

Manuel d'utilisation

S19E200BR
S19E200BW
S19E200NW
S19E200NY
S19E450BR
S19E450BW
S19E450MR
S19E450MW
S22E200B
S22E200BW
S22E200N
S22E200NY
S22E450B
S22E450BW
S22E450D
S22E450DW
S22E450M
S22E450MW
S23E200B
S23E450B
S24E200BL
S24E450B
S24E450BL
S24E450D
S24E450DL
S24E450M
S24E650BW
S27E450B
S27E450D

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

BN46-00478A-07

Table des matières

Table des matières

Table des matières

Table des matières

Table des matières

Table des matières

Copyright

Le contenu du présent guide est sujet à modification sans préavis à des fins d'amélioration de la qualité.

- Des frais d'administration peuvent vous être facturés si :
  - (a) un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut.
    (c.-à-d., si vous n'avez pas correctement lu le présent manuel d'utilisation).
  - (b) vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut.
    (c.-à-d., si vous n'avez pas correctement lu le présent manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.

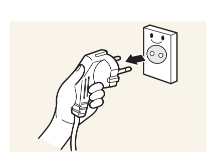
Icônes utilisées dans ce guide

	Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

Nettoyage

Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.

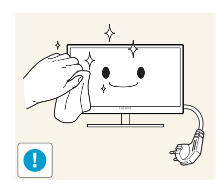
Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.



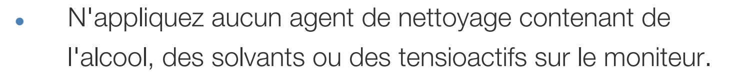
1. Mettez hors tension le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble d'alimentation du moniteur.



Tenez le câble d'alimentation par la fiche et ne touchez pas le câble si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



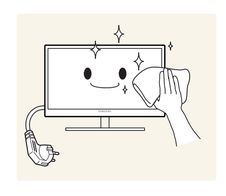
3. Essuyez l'écran du moniteur à l'aide d'un chiffon propre, doux et sec.



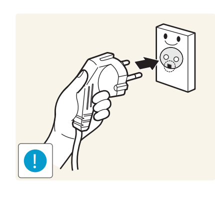
- N'appliquez aucun agent de nettoyage contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs sur le moniteur.



- Ne pulvérisez pas d'eau ou de détergent directement sur le produit.



4. Humidifiez un chiffon doux et sec avec de l'eau et essorez-le autant que possible avant de nettoyer l'extérieur du moniteur.



5. Branchez le câble d'alimentation au produit après avoir nettoyé ce dernier.
6. Mettez sous tension le moniteur et l'ordinateur.

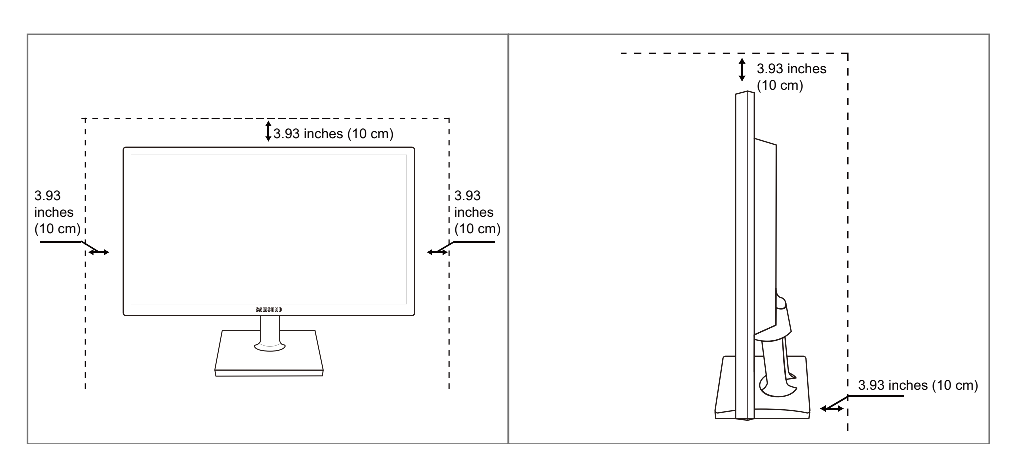
Sécurisation de l'espace d'installation

- Veillez à conserver de l'espace autour du produit pour garantir une bonne ventilation. Une augmentation de la température interne peut provoquer un incendie et endommager le produit. Lors de l'installation du produit, veillez à conserver un espace équivalent ou supérieur à celui indiqué ci-dessous.

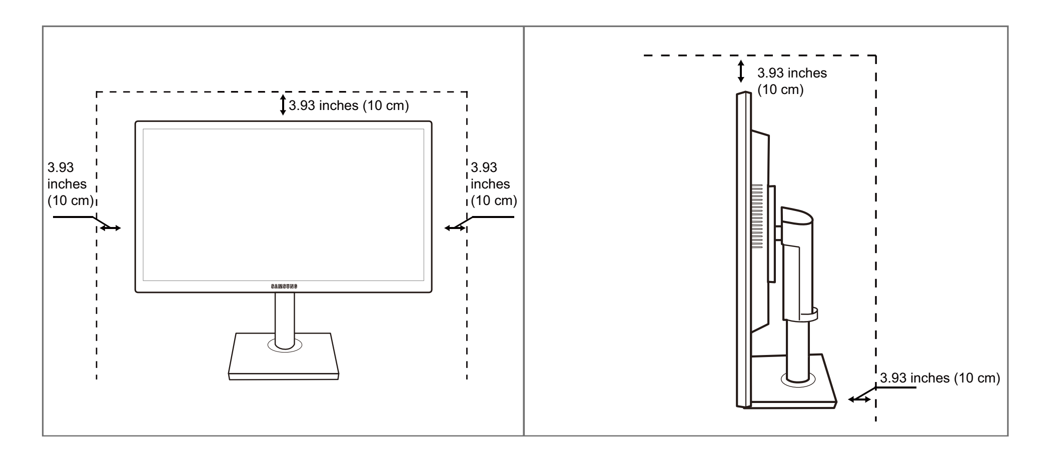


L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.

SE200



SE450, SE650



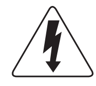
Précautions de stockage



Si l'intérieur du moniteur doit être nettoyé, contactez le Centre de service clientèle Samsung. (Des frais de service seront facturés.)

Consignes de sécurité

Attention
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR
Attention : POUR LIMITER LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE DOS). L'INTÉRIEUR NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE GÉRABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUT ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ.

	Ce symbole indique la présence d'une tension élevée à l'intérieur. Il est dangereux d'établir un quelconque contact avec des pièces internes de ce produit.
	Ce symbole vous avertit qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à la maintenance de ce produit a été fournie avec ce dernier.

Symboles

Avertissement	Des dommages corporels graves ou mortels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.
Attention	Des dommages corporels ou matériels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.
	Les activités marquées de ce symbole sont interdites.
	Les instructions marquées de ce symbole doivent être suivies.

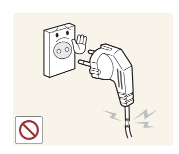
Électricité et sécurité



Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

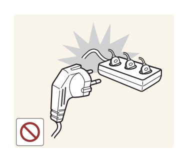


Avertissement



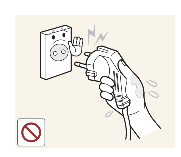
N'utilisez pas de câble d'alimentation ou de fiche endommagé(e), ni de prise lâche.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



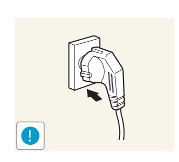
Ne branchez pas trop de produits à la même prise de courant.

- La prise risquerait de surchauffer et de provoquer un incendie.



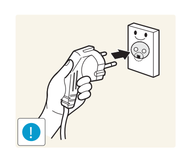
Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides.

- Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



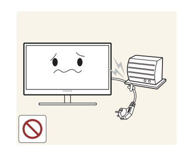
Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.

- Tout branchement instable peut provoquer un incendie.



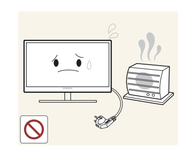
Branchez la fiche du câble d'alimentation à une prise à la terre. (Appareils isolés de type 1 uniquement.)

- Un choc électrique ou des dommages corporels pourrai(en)t survenir.



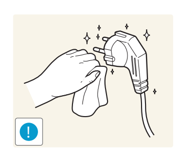
Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. N'exercez pas de poids sur le câble d'alimentation à l'aide d'un objet lourd.

- Un câble d'alimentation endommagé peut provoquer un choc électrique ou un incendie.



Ne placez pas le câble d'alimentation ou le produit à proximité de sources de chaleur.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

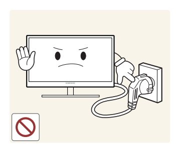


Retirez toute substance étrangère, telle que de la poussière, autour des broches et de la prise de courant à l'aide d'un chiffon sec.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.

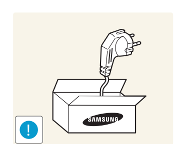


Attention



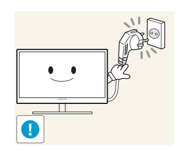
Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.

- Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.



N'utilisez pas le câble d'alimentation pour des produits autres que les produits autorisés fournis par Samsung.

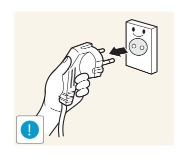
- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Maintenez dégagée la prise à laquelle le câble d'alimentation est branché.

- En cas de problème dans le produit, débranchez le câble d'alimentation pour couper complètement l'alimentation du produit.

  Le bouton marche/arrêt ne permet pas de couper totalement l'alimentation du produit.



Tenez la fiche quand vous débranchez le câble d'alimentation de la prise.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Installation



Avertissement



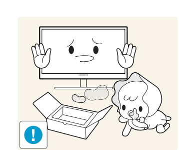
Ne placez pas de bougies, d'insectifuges ou de cigarettes sur le produit. N'installez pas le produit près de sources de chaleur.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



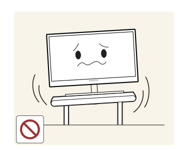
Évitez d'installer le produit dans un espace étroit à mauvaise aération, comme une étagère ou un placard.

- De tels emplacements peuvent provoquer un incendie en raison d'une hausse de la température interne.



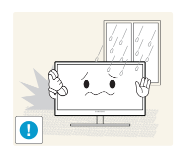
Conservez le sac d'emballage plastique du produit hors de portée des enfants.

- Ces sacs présentent un risque d'étouffement.



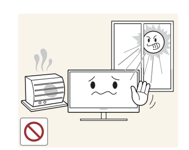
N'installez pas le produit sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.
- L'utilisation du produit dans une zone à vibrations excessives peut endommager le produit ou provoquer un incendie.



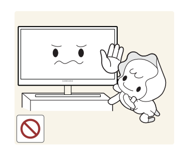
N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



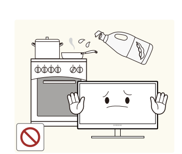
N'exposez pas le produit directement au soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un four.

- La durée de vie du produit pourrait s'en trouver réduite, ou un incendie pourrait se déclencher.



N'installez pas le produit à portée de jeunes enfants.

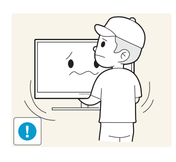
- Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.



Les huiles comestibles (telles que l'huile de soja) peuvent endommager ou déformer le produit. Conservez le produit à l'écart de toute pollution par les huiles. De même, n'installez pas le produit dans la cuisine ni a proximité d'une cuisinière.

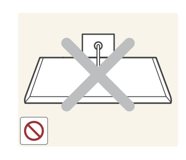


Attention



Faites attention à ne pas faire tomber le produit quand vous le déplacez.

- Toute chute pourrait provoquer une défaillance du produit ou des blessures.



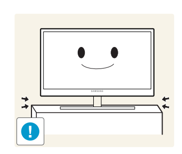
Ne posez pas le produit sur sa face avant.

- L'écran pourrait être endommagé.



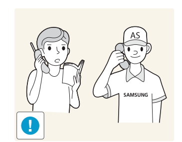
Si vous installez le produit sur un meuble ou une étagère, assurez-vous que le bord inférieur de la face avant du produit ne dépasse pas.

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.
- N'installez le produit que sur des meubles ou étagères de taille adéquate.



Posez le produit avec soin.

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.



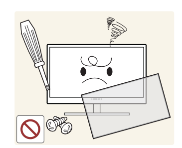
Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de grandes quantités de poussière fine, à des substances chimiques, à des températures extrêmes ou à beaucoup d'humidité où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.

- Assurez-vous de bien consulter le Centre de service clientèle Samsung avant installation si vous voulez installer le produit dans ce type d'endroit.

Fonctionnement

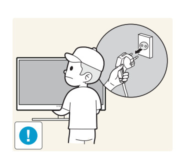


Avertissement



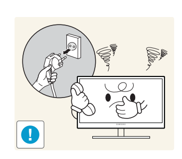
Une tension élevée circule dans le produit. N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Contactez le Centre de service clientèle Samsung pour toute réparation.



Pour déplacer le produit, commencez par déconnecter tous les câbles, câble d’alimentation inclus.

- Dans le cas contraire, le câble d'alimentation pourrait être endommagé et un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



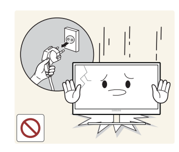
Si le produit génère un son étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



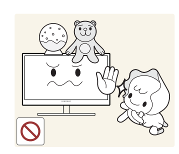
Ne laissez pas les enfants se pendre au produit ou grimper dessus.

- Le produit pourrait tomber et vos enfants se blesser superficiellement ou gravement.



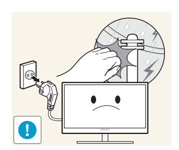
En cas de chute du produit ou d'endommagement de l'extérieur, mettez le produit hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



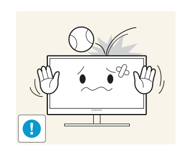
Ne posez pas d'objet lourd, de jouet ou de bonbons sur le produit.

- Le produit ou l'objet lourd pourrait tomber si des enfants tentaient d'atteindre le jouet ou les bonbons, pouvant provoquer de graves blessures.



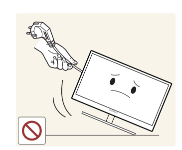
En cas d'orage ou d'éclairs, mettez le bouton marche/arrêt en position arrêt et débranchez le câble d'alimentation.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



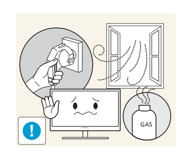
Ne faites pas tomber d'objets sur le produit et ne générez aucun impact.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



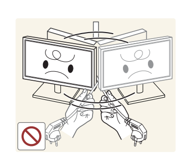
Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

- Le câble d'alimentation pourrait être endommagé et une défaillance du produit, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



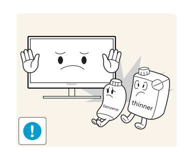
En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.

- Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.



Ne tentez pas de soulever ou de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

- Le câble d'alimentation pourrait être endommagé et une défaillance du produit, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



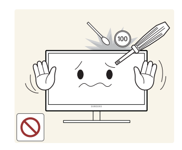
N'utilisez ni ne conservez de pulvérisateur combustible ou de substance inflammable à proximité du produit.

- Une explosion ou un incendie pourrait en résulter.



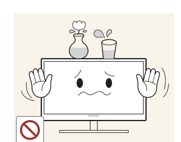
Assurez-vous que les aérations ne sont pas bloquées par une nappe ou des rideaux.

- Cela pourrait provoquer un incendie en raison d'une hausse de la température interne.



N'insérez pas d'objet métallique (baguette, pièce de monnaie, épingle à cheveux, etc.) ou d'objet inflammable (papier, allumette, etc.) dans la ventilation ou les ports du produit.

- Si de l'eau ou toute autre substance étrangère pénètre dans le produit, mettez bien le produit hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

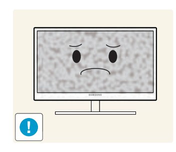


Ne placez pas d'objets contenant du liquide (vases, pots, bouteilles, etc.) ou d'objets métalliques sur le produit.

- Si de l'eau ou toute autre substance étrangère pénètre dans le produit, mettez bien le produit hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

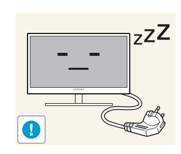


Attention



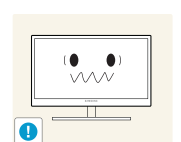
Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.

- Si vous ne pensez pas utiliser le produit pendant une longue période, activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran à image mobile.



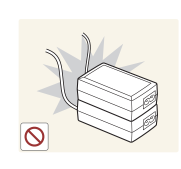
Débranchez le câble d'alimentation de la prise si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée (vacances, etc.).

- Un incendie pourrait être provoqué par de la poussière accumulée, une surchauffe, un choc électrique ou une fuite électrique.



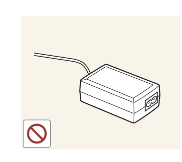
Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.

- Dans le cas contraire, votre vue pourrait se détériorer.



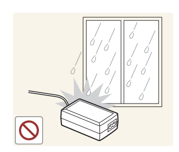
Ne mettez pas ensemble plusieurs adaptateurs d'alimentation CC.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



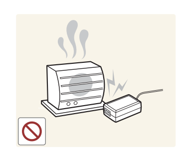
Retirez le sac plastique de l'adaptateur d'alimentation CC avant de l'utiliser.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



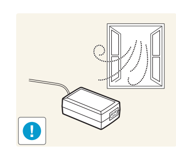
Ne laissez pas d'eau entrer dans l'adaptateur d'alimentation CC et ne le mouillez pas.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Évitez d'utiliser le produit en extérieur, où il peut être exposé à la pluie ou à la neige.
- Faites bien attention à ne pas mouiller l'adaptateur d'alimentation CC quand vous lavez le sol.

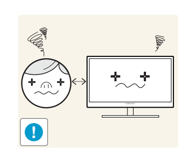


Ne placez pas l'adaptateur d'alimentation CC à proximité d'appareils de chauffage.

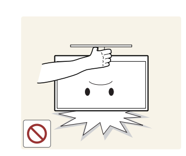
- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



Conservez l'adaptateur d'alimentation CC dans une zone bien aérée.

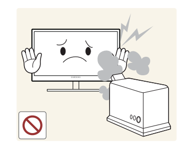


Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.



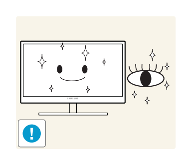
Ne tenez pas le moniteur à l'envers et ne le déplacez pas en le tenant par le support.

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.



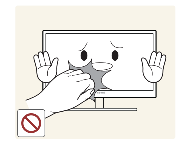
N'utilisez pas d'humidificateurs ou de fours à proximité du produit.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

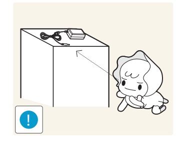


Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation du produit.

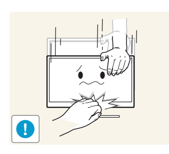
- Votre fatigue oculaire en sera atténuée.



Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.



Stockez les petits accessoires utilisés avec le produit hors de portée des enfants.



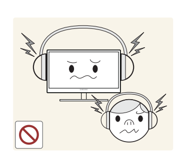
Faites preuve de prudence lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.

- Les enfants pourraient en effet se coincer les doigts ou les mains et se blesser.
- Si vous penchez trop fortement le produit, il pourrait tomber et blesser quelqu'un.



Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.

- Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des blessures.



Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.

- Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.

Position appropriée lors de l'utilisation du produit



Utilisez le produit en adoptant la position suivante :

- Redressez votre dos.
- Gardez une distance de 45-50 cm entre vos yeux et l'écran, et regardez légèrement vers le bas en direction de l'écran.

  Gardez vos yeux directement en face de l'écran.
- Ajustez l'angle pour que la lumière ne se reflète pas sur l'écran.
- Gardez vos avant-bras perpendiculaires à la partie supérieure de vos bras et au même niveau que le dos de vos mains.
- Gardez vos épaules à un angle à peu près droit.
- Réglez la hauteur du produit pour pouvoir garder vos genoux pliés à 90 degrés ou plus, vos talons posés au sol et vos bras plus bas que votre cœur.

1 Préparatifs

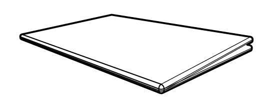
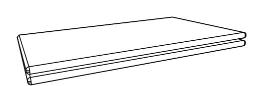
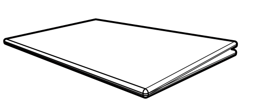
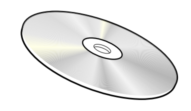
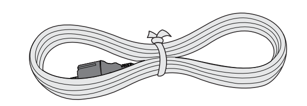
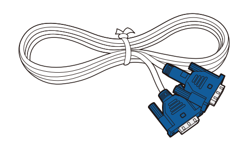
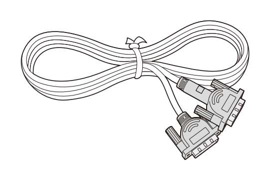
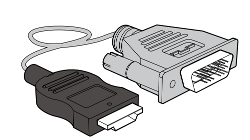
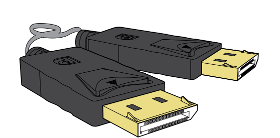
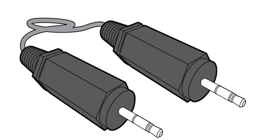
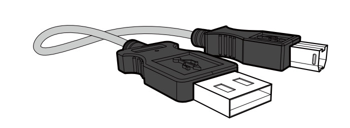
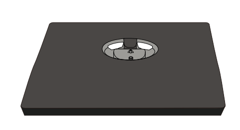
1.1 Vérification des composants

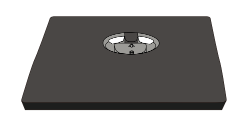
1.1.1 Vérification des composants



- En cas d'élément manquant, contactez le vendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- Les représentations peuvent ne pas correspondre aux composants.

Composants

 Guide de configuration rapide	 Carte de garantie (Non disponible dans certains pays)	 Guide réglementaire (en option)
 Manuel d'utilisation (en option)	 Câble d'alimentation	 Câble D-SUB (en option)
 Câble DVI (en option)	 Câble HDMI-DVI (en option)	 Câble DP (en option)
 Câble stéréo Pour les modèles S**E450M* (en option)	 Câble USB (en option)	 Support de base Pour le modèle SE200 (en option)



Support de base

Pour le modèle SE450,

Pour le modèle SE650,

(en option)

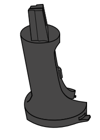


Support de base

Pour le modèle SE450,

(Applicable uniquement pour les modèles de socle qui disposent de ports USB.)

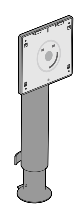
(en option)



Connecteur de support

Pour le modèle SE200

(en option)



Connecteur de support

Pour le modèle SE450,

Pour le modèle SE650,

(en option)



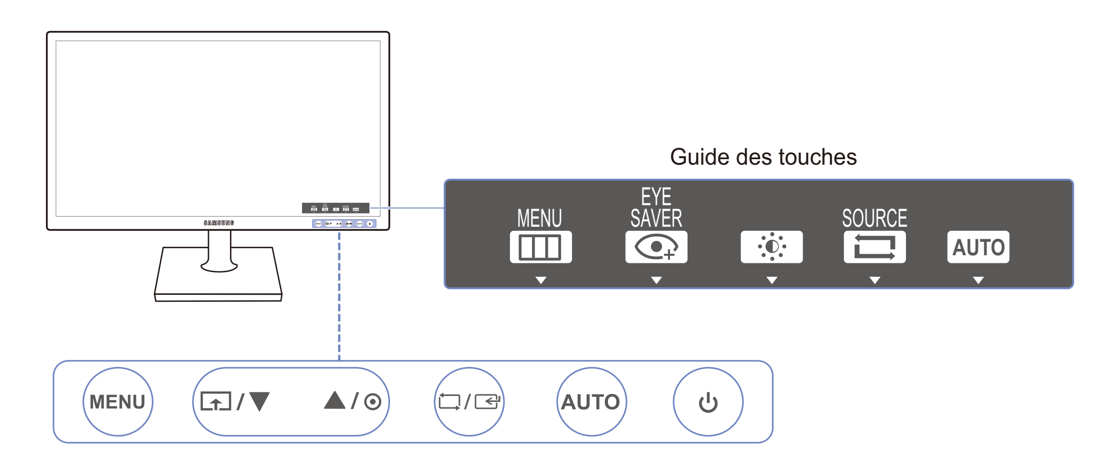
Les composants peuvent être différents suivant la région.

1.2 Pièces

1.2.1 Boutons frontaux (Série SE200)



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



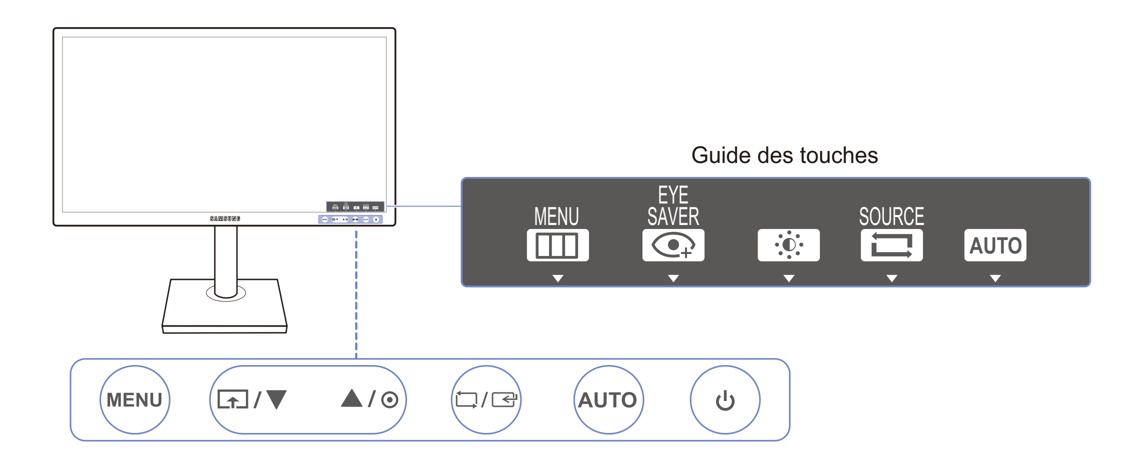
Icônes	Description
MENU	• Ouvrez ou fermez le menu d'affichage à l'écran (OSD), ou revenez au dernier menu. • Verrouillage des menus à l'écran : conservez les paramètres actuels, ou verrouillez le contrôle de l'OSD pour empêcher toute modification involontaire des paramètres. Activer : Pour verrouiller les menus à l'écran , appuyez sur le bouton [MENU] pendant dix secondes. Désactiver : Pour déverrouiller les menus à l'écran, appuyez sur le bouton [MENU] pendant 10 secondes. Si les menus à l'écran sont verrouillés, • Les paramètres Luminosité et Contraste peuvent être réglés. La fonction Mode Protection est disponible. Le paramètre INFORMATIONS peut être affiché. • La fonction Mode Protection peut être utilisée en appuyant sur le bouton [ ]. (La fonction Mode Protection est disponible même si les menus à l'écran sont verrouillés.)
	Appuyez sur [ ] pour activer ou désactiver la fonction Mode Protection. Les éléments ci-dessous ne sont pas disponibles si la fonction Mode Protection est disponible. • IMAGE → Luminosité, Mode Jeu, SAMSUNG MAGIC Bright, SAMSUNG MAGIC Angle • COULEUR • CONF. ET REINIT. → Eco. intelligente

Icônes	Description
▲/▼	Passez au menu supérieur ou inférieur ou réglez la valeur d'une option sur le menu OSD.
⊙	Ce bouton permet de contrôler la luminosité, le contraste et la netteté de l'écran.
□/⇦	Permet de confirmer une sélection de menu. Si vous appuyez sur le bouton [□/⇦] quand le menu OSD n'est pas affiché, la source d'entrée sera modifiée (**Analogique**/**DVI**). Si vous mettez le produit sous tension ou modifiez la source d'entrée en appuyant sur le bouton [□/⇦], un message indiquant la source d'entrée modifiée apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran. Cette fonction n'est pas disponible pour les produits dotés uniquement d'une interface analogique.
AUTO	Appuyez sur le bouton [AUTO] pour régler automatiquement les paramètres de l'écran. • Si vous modifiez la résolution dans les propriétés d'affichage, la fonction **Réglage Automatique** est activée. • Cette fonction n'est disponible qu'en mode **Analogique**.
⏻	Mettre l'écran sous et hors tension.
Guide des touches	Quand vous appuyez sur un bouton de contrôle sur le produit, le guide des touches s'affiche avant que le menu à l'écran s'ouvre. (Le guide présente la fonction du bouton utilisé.) Pour accéder au menu à l'écran alors que le guide est affiché, appuyez de nouveau sur le bouton correspondant. Le guide des touches peut varier selon la fonction ou le modèle du produit. Référez-vous au produit utilisé.

1.2.2 Boutons frontaux (S**E450B*, S**E650B*)



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



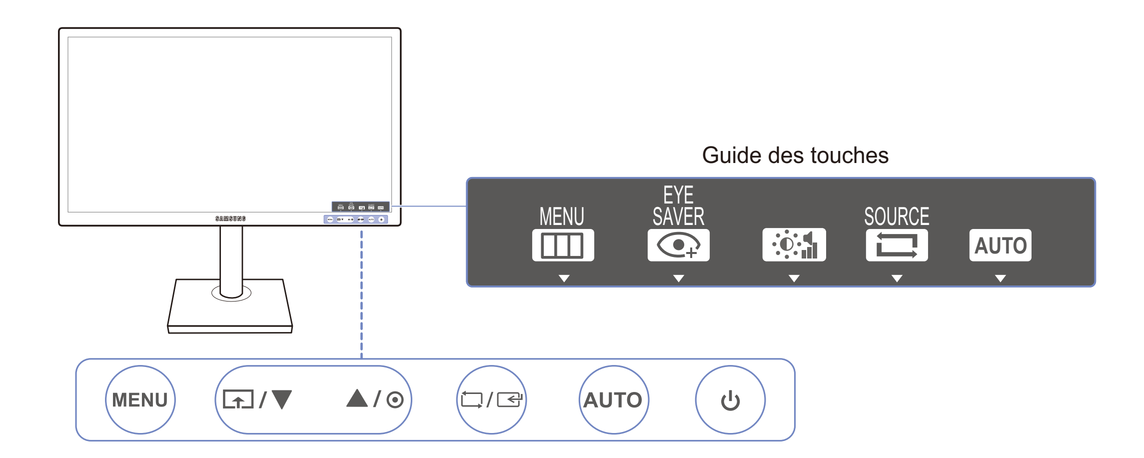
Icônes	Description
MENU	• Ouvrez ou fermez le menu d'affichage à l'écran (OSD), ou revenez au dernier menu. • Verrouillage des menus à l'écran : conservez les paramètres actuels, ou verrouillez le contrôle de l'OSD pour empêcher toute modification involontaire des paramètres. Activer : Pour verrouiller les menus à l'écran , appuyez sur le bouton [MENU] pendant dix secondes. Désactiver : Pour déverrouiller les menus à l'écran, appuyez sur le bouton [MENU] pendant 10 secondes. Si les menus à l'écran sont verrouillés, • Les paramètres Luminosité et Contraste peuvent être réglés. La fonction Mode Protection est disponible. Le paramètre INFORMATIONS peut être affiché. • La fonction Mode Protection peut être utilisée en appuyant sur le bouton [ ]. (La fonction Mode Protection est disponible même si les menus à l'écran sont verrouillés.)
	Appuyez sur [ ] pour activer ou désactiver la fonction Mode Protection. Les éléments ci-dessous ne sont pas disponibles si la fonction Mode Protection est disponible. • IMAGE → Luminosité, Mode Jeu, SAMSUNG MAGIC Bright, SAMSUNG MAGIC Angle • COULEUR • CONF. ET REINIT. → Eco. intelligente
▲/▼	Passez au menu supérieur ou inférieur ou réglez la valeur d'une option sur le menu OSD.

Icônes	Description
⊙	Ce bouton permet de contrôler la luminosité, le contraste et la netteté de l'écran.
☐/⇦	Permet de confirmer une sélection de menu. Si vous appuyez sur le bouton [☐/⇦] quand le menu OSD n'est pas affiché, la source d'entrée sera modifiée (**Analogique**/**DVI**). Si vous mettez le produit sous tension ou modifiez la source d'entrée en appuyant sur le bouton [☐/⇦], un message indiquant la source d'entrée modifiée apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran. Cette fonction n'est pas disponible pour les produits dotés uniquement d'une interface analogique.
AUTO	Appuyez sur le bouton [AUTO] pour régler automatiquement les paramètres de l'écran. • Si vous modifiez la résolution dans les propriétés d'affichage, la fonction **Réglage Automatique** est activée. • Cette fonction n'est disponible qu'en mode **Analogique**.
⏻	Mettre l'écran sous et hors tension.
Guide des touches	Quand vous appuyez sur un bouton de contrôle sur le produit, le guide des touches s'affiche avant que le menu à l'écran s'ouvre. (Le guide présente la fonction du bouton utilisé.) Pour accéder au menu à l'écran alors que le guide est affiché, appuyez de nouveau sur le bouton correspondant. Le guide des touches peut varier selon la fonction ou le modèle du produit. Référez-vous au produit utilisé.

1.2.3 Boutons frontaux (S**E450M*)



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



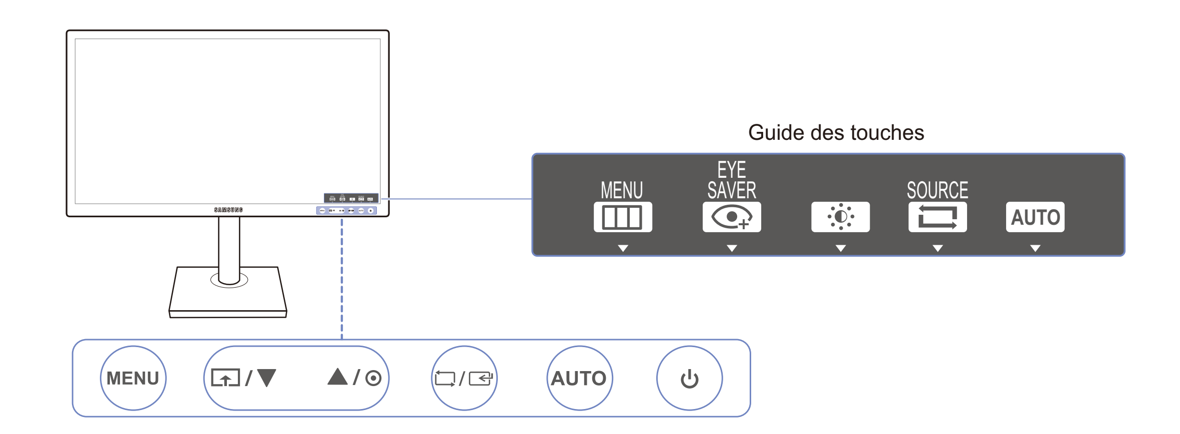
Icônes	Description
MENU	• Ouvrez ou fermez le menu d'affichage à l'écran (OSD), ou revenez au dernier menu. • Verrouillage des menus à l'écran : conservez les paramètres actuels, ou verrouillez le contrôle de l'OSD pour empêcher toute modification involontaire des paramètres. Activer : Pour verrouiller les menus à l'écran , appuyez sur le bouton [MENU] pendant dix secondes. Désactiver : Pour déverrouiller les menus à l'écran, appuyez sur le bouton [MENU] pendant 10 secondes. Si les menus à l'écran sont verrouillés, • Les paramètres Luminosité et Contraste peuvent être réglés. La fonction Mode Protection est disponible. Le paramètre INFORMATIONS peut être affiché. • La fonction Mode Protection peut être utilisée en appuyant sur le bouton [ ]. (La fonction Mode Protection est disponible même si les menus à l'écran sont verrouillés.)
	Appuyez sur [ ] pour activer ou désactiver la fonction Mode Protection. Les éléments ci-dessous ne sont pas disponibles si la fonction Mode Protection est disponible. • IMAGE → Luminosité, Mode Jeu, SAMSUNG MAGIC Bright, SAMSUNG MAGIC Angle • COULEUR • CONF. ET REINIT. → Eco. intelligente
▲/▼	Passez au menu supérieur ou inférieur ou réglez la valeur d'une option sur le menu OSD.

Icônes	Description
⊙	Ce bouton permet de contrôler la luminosité et le contraste de l'écran. Le réglage du **Volume** n'est possible que si le câble approprié est branché au port [IN].
▭/⇦	Permet de confirmer une sélection de menu. Si vous appuyez sur le bouton [▭/⇦] quand le menu OSD n'est pas affiché, la source d'entrée sera modifiée (**Analogique**/**DVI**). Si vous mettez le produit sous tension ou modifiez la source d'entrée en appuyant sur le bouton [▭/⇦], un message indiquant la source d'entrée modifiée apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran. Cette fonction n'est pas disponible pour les produits dotés uniquement d'une interface analogique.
AUTO	Appuyez sur le bouton [AUTO] pour régler automatiquement les paramètres de l'écran. • Si vous modifiez la résolution dans les propriétés d'affichage, la fonction **Réglage Automatique** est activée. • Cette fonction n'est disponible qu'en mode **Analogique**.
⏻	Mettre l'écran sous et hors tension.
Guide des touches	Quand vous appuyez sur un bouton de contrôle sur le produit, le guide des touches s'affiche avant que le menu à l'écran s'ouvre. (Le guide présente la fonction du bouton utilisé.) Pour accéder au menu à l'écran alors que le guide est affiché, appuyez de nouveau sur le bouton correspondant. Le guide des touches peut varier selon la fonction ou le modèle du produit. Référez-vous au produit utilisé.

1.2.4 Boutons frontaux (S**E450D*)



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



Icônes	Description
MENU	• Ouvrez ou fermez le menu d'affichage à l'écran (OSD), ou revenez au dernier menu. • Verrouillage des menus à l'écran : conservez les paramètres actuels, ou verrouillez le contrôle de l'OSD pour empêcher toute modification involontaire des paramètres. Activer : Pour verrouiller les menus à l'écran , appuyez sur le bouton [MENU] pendant dix secondes. Désactiver : Pour déverrouiller les menus à l'écran, appuyez sur le bouton [MENU] pendant 10 secondes. Si les menus à l'écran sont verrouillés, • Les paramètres Luminosité et Contraste peuvent être réglés. La fonction Mode Protection est disponible. Le paramètre INFORMATIONS peut être affiché. • La fonction Mode Protection peut être utilisée en appuyant sur le bouton [ ]. (La fonction Mode Protection est disponible même si les menus à l'écran sont verrouillés.)
	Appuyez sur [ ] pour activer ou désactiver la fonction Mode Protection. Les éléments ci-dessous ne sont pas disponibles si la fonction Mode Protection est disponible. • IMAGE → Luminosité, Mode Jeu, SAMSUNG MAGIC Bright, SAMSUNG MAGIC Angle • COULEUR • CONF. ET REINIT. → Eco. intelligente
▲/▼	Passez au menu supérieur ou inférieur ou réglez la valeur d'une option sur le menu OSD.

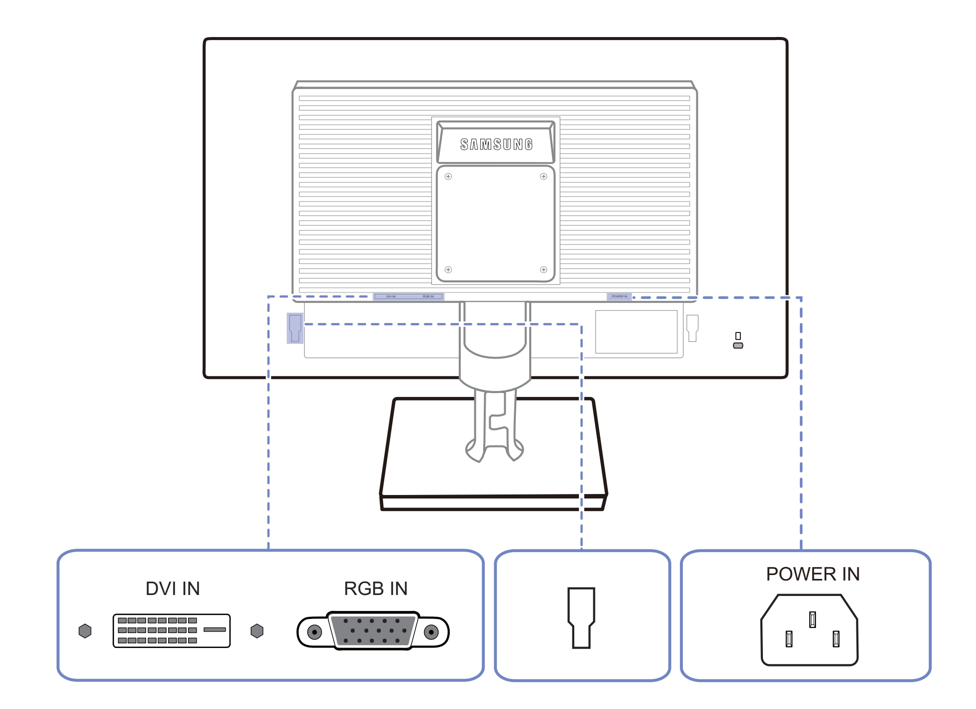
Icônes	Description
⊙	Ce bouton permet de contrôler la luminosité, le contraste et la netteté de l'écran.
▭/⇨	Permet de confirmer une sélection de menu. Si vous appuyez sur le bouton [▭/⇨] quand le menu OSD n'est pas affiché, la source d'entrée sera modifiée (**Analogique**/**DVI**/**DisplayPort**). Si vous mettez le produit sous tension ou modifiez la source d'entrée en appuyant sur le bouton [▭/⇨], un message indiquant la source d'entrée modifiée apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran. Cette fonction n'est pas disponible pour les produits dotés uniquement d'une interface analogique.
AUTO	Appuyez sur le bouton [AUTO] pour régler automatiquement les paramètres de l'écran. • Si vous modifiez la résolution dans les propriétés d'affichage, la fonction **Réglage Automatique** est activée. • Cette fonction n'est disponible qu'en mode **Analogique**.
⏻	Mettre l'écran sous et hors tension.
Guide des touches	Quand vous appuyez sur un bouton de contrôle sur le produit, le guide des touches s'affiche avant que le menu à l'écran s'ouvre. (Le guide présente la fonction du bouton utilisé.) Pour accéder au menu à l'écran alors que le guide est affiché, appuyez de nouveau sur le bouton correspondant. Le guide des touches peut varier selon la fonction ou le modèle du produit. Référez-vous au produit utilisé.

1 Préparatifs

1.2.5 Face arrière (Série SE200)



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

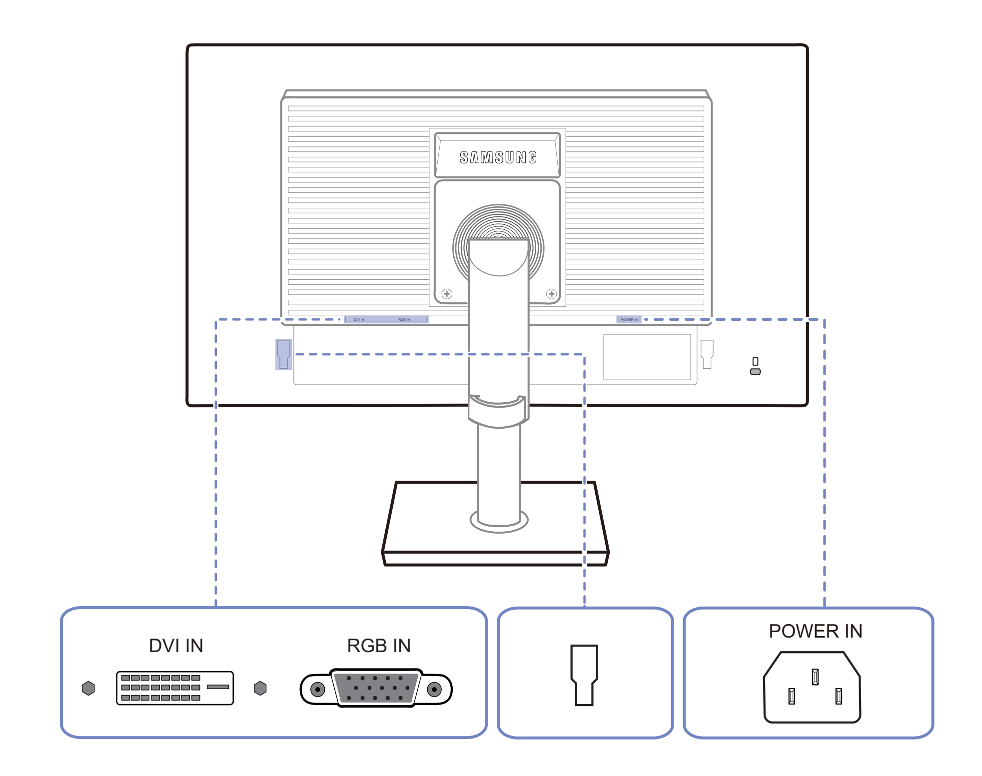


Port	Description
	Connexion à un ordinateur à l'aide d'un câble DVI. La [DVI IN] borne est fournie uniquement avec les modèles numériques (DVI).
	Permet le branchement à un PC via le câble D-SUB.
	Permet de se connecter à un appareil externe.
	Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port [POWER IN] situé à l'arrière de votre moniteur.

1.2.6 Face arrière (S**E450B*, S**E650B*)



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



Port	Description
	Connexion à un ordinateur à l'aide d'un câble DVI. La [DVI IN] borne est fournie uniquement avec les modèles numériques (DVI).
	Permet le branchement à un PC via le câble D-SUB.
	Permet de se connecter à un appareil externe.
	Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port [POWER IN] situé à l'arrière de votre moniteur.

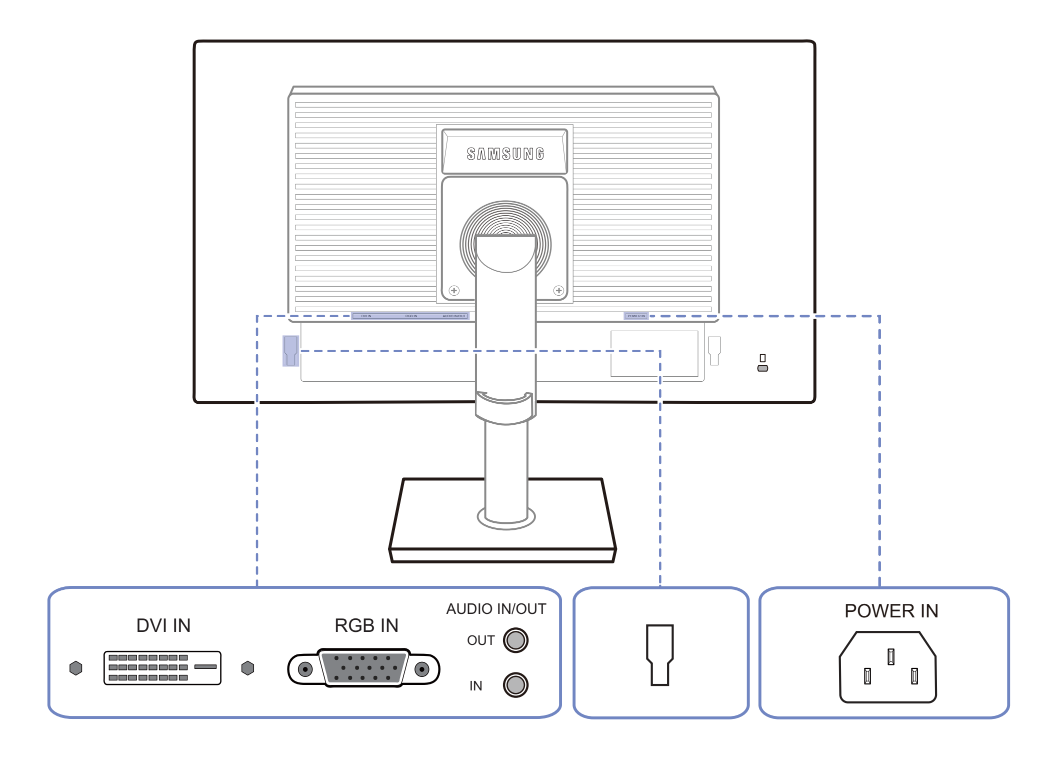
1

Préparatifs

1.2.7 Face arrière (S**E450M*)



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

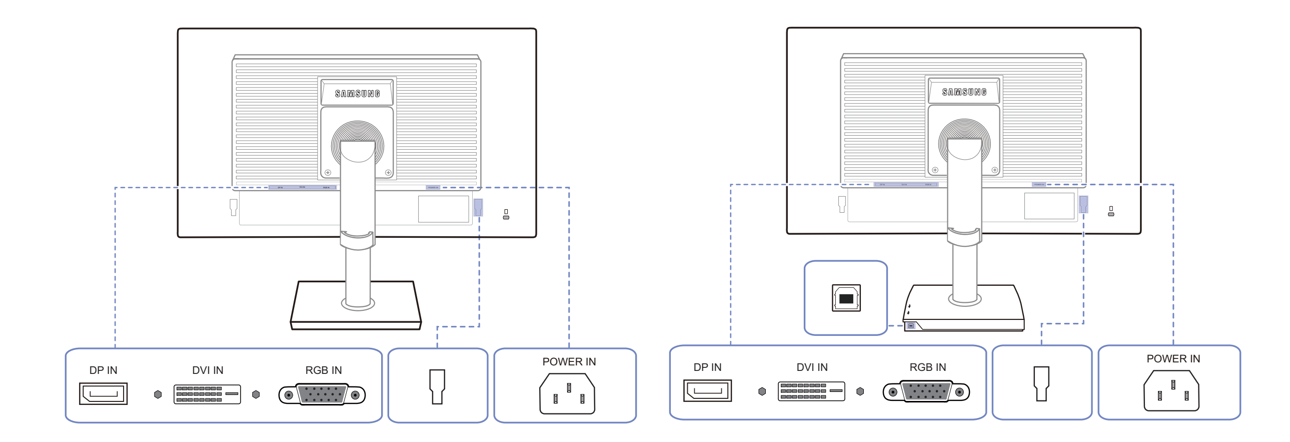


Port	Description
	Connexion à un ordinateur à l'aide d'un câble DVI. La [DVI IN] borne est fournie uniquement avec les modèles numériques (DVI).
	Permet le branchement à un PC via le câble D-SUB.
OUT	Connectez à un périphérique de sortie audio, par exemple un casque. Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.
IN	Permet le branchement à une source d'entrée audio via un câble audio. Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.
	Permet de se connecter à un appareil externe.
	Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port [POWER IN] situé à l'arrière de votre moniteur.

1.2.8 Face arrière (S**E450D*)



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

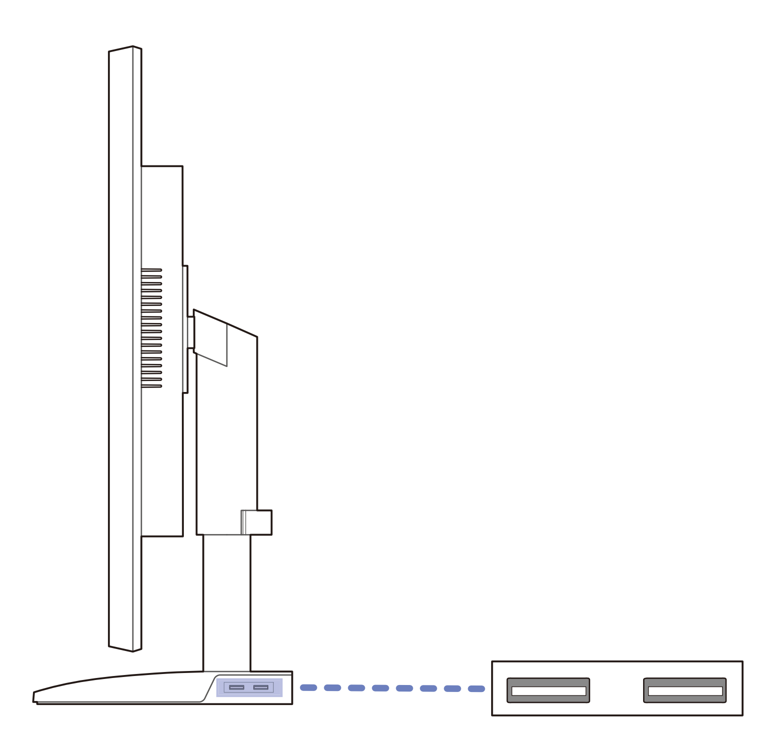


Port	Description
	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
	Connexion à un ordinateur à l'aide d'un câble DVI. La [DVI IN] borne est fournie uniquement avec les modèles numériques (DVI).
	Permet le branchement à un PC via le câble D-SUB.
	Permet le branchement à un ordinateur via un câble USB. Ce port ne peut être relié qu'à un PC. Applicable uniquement pour les modèles de socle qui disposent de ports USB.
	Permet de se connecter à un appareil externe.
	Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port [POWER IN] situé à l'arrière de votre moniteur.

1.2.9 Vue latérale droite (S**E450D*)



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

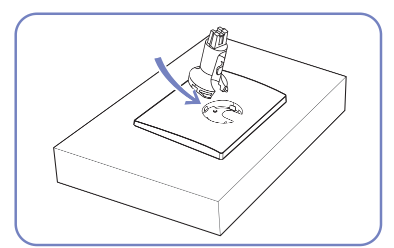


Port	Description
	Permet le branchement à un périphérique source via un câble USB. Applicable uniquement pour les modèles de socle qui disposent de ports USB.

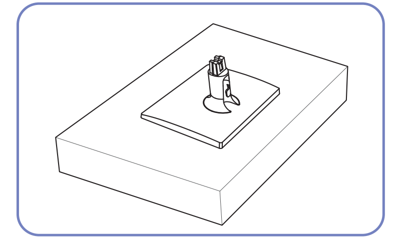
1.3 Installation

1.3.1 Fixation du socle (Série SE200)

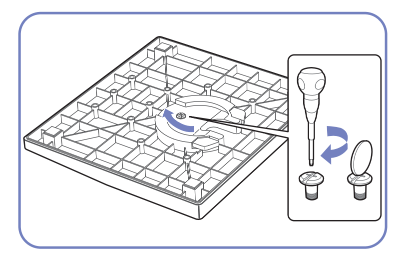

Avant de monter l'appareil, posez-le sur une surface plane et stable, de telle façon que l'écran soit orienté vers le bas.



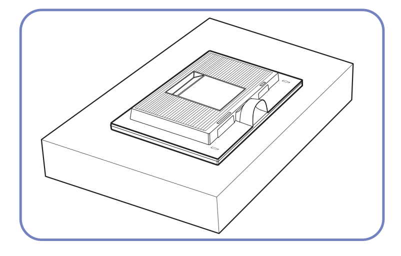
Insérez le connecteur du pied dans le pied, dans le sens indiqué sur l'illustration.



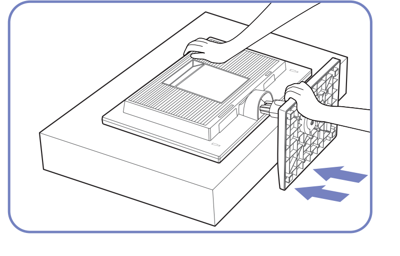
Vérifiez que le connecteur du pied est correctement branché.



Tournez complètement la vis de connexion dans le bas du pied, de façon à ce qu'il soit solidement fixé.



Posez un chiffon doux sur la table, afin de protéger l'appareil. Posez l'appareil sur le chiffon de telle façon que sa partie avant soit tournée vers le bas.



Soutenez le corps de l'appareil avec votre main comme le montre l'illustration.

Poussez le pied monté dans le corps de l'appareil, dans le sens de la flèche, comme le montre l'illustration.

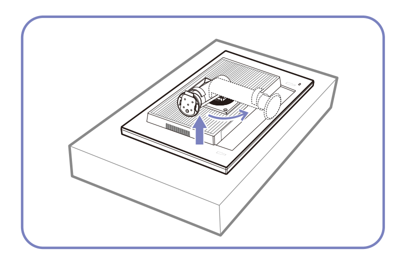


- Attention

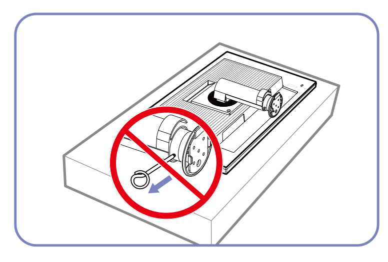
Ne soulevez pas le produit à l'envers en le tenant par le socle.


La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

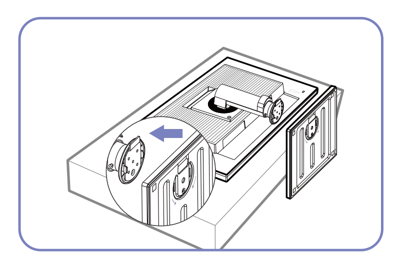
1.3.2 Fixation du socle (Série SE450, SE650)



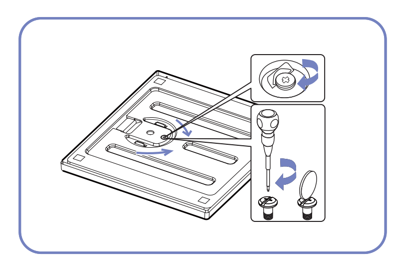
Étalez un chiffon ou un coussin sur une surface plane. Posez-y le produit face vers le bas.



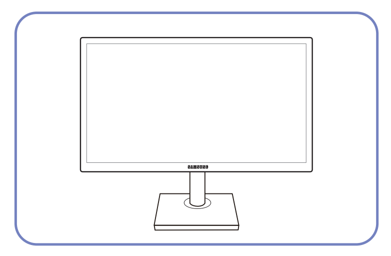
Ne retirez pas la tige tant que la fixation du socle est en cours.



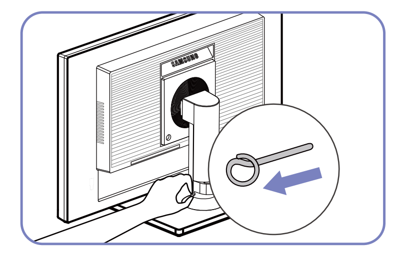
Insérez le support de base sur le socle dans la direction de la flèche.



Fixez fermement la vis (à l'aide d'un tournevis ou d'une pièce de monnaie) au bas de la base-support.



Une fois le socle installé, placez le produit en position verticale.



Vous pouvez désormais retirer la tige et régler le socle.



- Attention

Ne soulevez pas le produit à l'envers en le tenant par le socle.

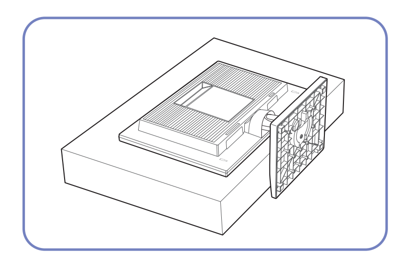


- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse du montage.
- La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

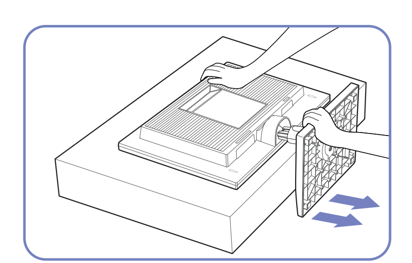
1.3.3 Démontage du pied (Série SE200)



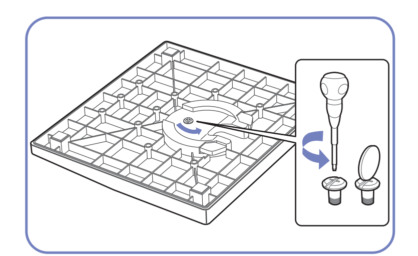
L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.



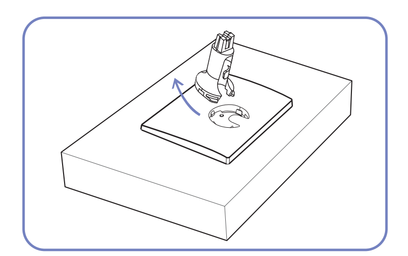
Posez un chiffon doux sur la table, afin de protéger l'appareil. Posez l'appareil sur le chiffon de telle façon que sa partie avant soit tournée vers le bas.



Tout en maintenant le montant du support d'une main, tapez vers le bas avec le poing sur le haut du support en direction de la flèche pour l'enlever.



Tournez la vis de connexion, en dessous du pied, afin de le détacher.

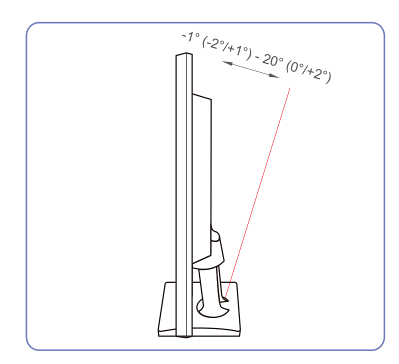


Retirez le connecteur du pied en tirant dans le sens de la flèche, comme le montre l'illustration.

1.3.4 Réglage de l'inclinaison du produit (Série SE200)



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

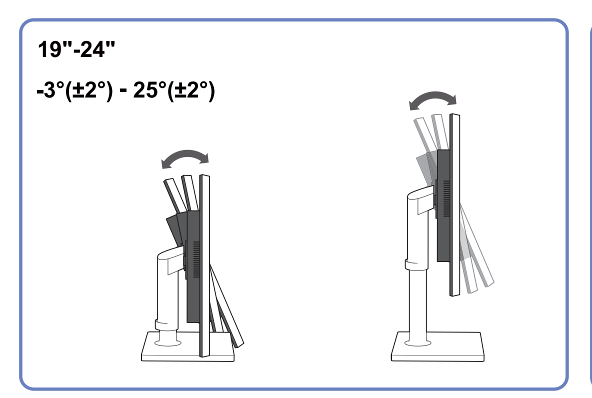


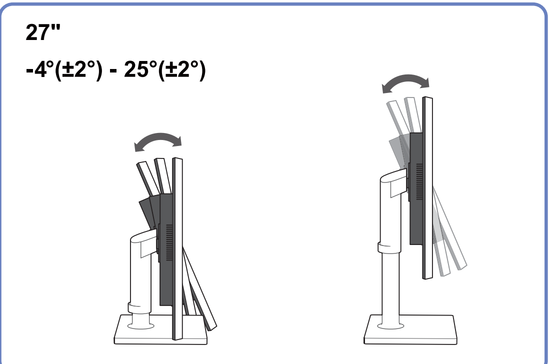
- Vous pouvez régler l'inclinaison de votre moniteur.
- Tenez la partie supérieure du produit et réglez l'inclinaison avec prudence.

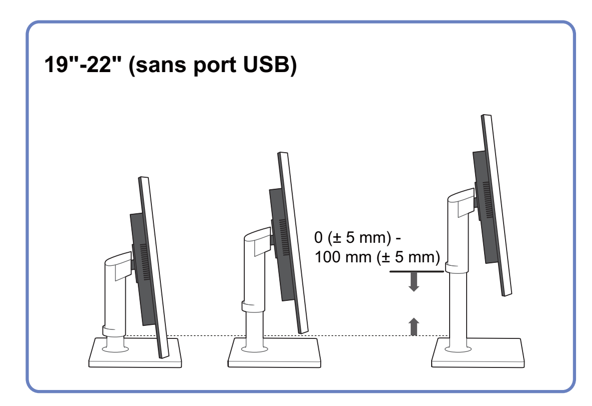
1.3.5 Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit (Série SE450, SE650)

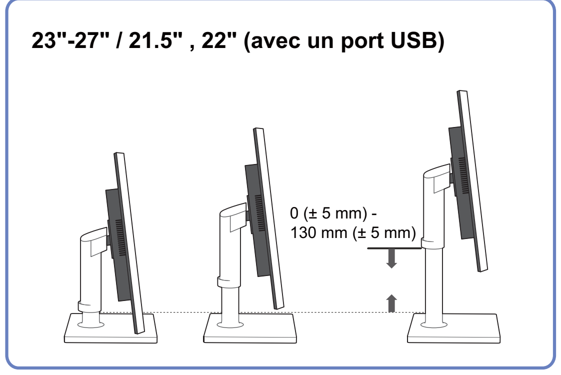


La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.





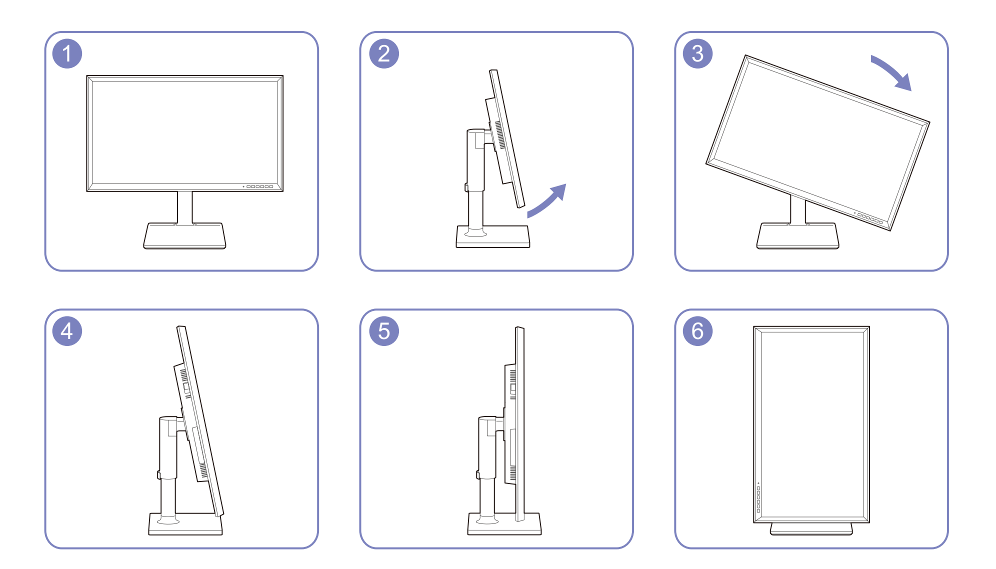




- Pour régler la hauteur, supprimez l'épingle.
- L'inclinaison et la hauteur de l'écran peuvent être ajustées.
- Tenez la partie centrale supérieure du produit et ajustez doucement la hauteur.

1.3.6 Rotation de l'écran (Série SE450, SE650)

Vous pouvez faire pivoter le moniteur comme suit.





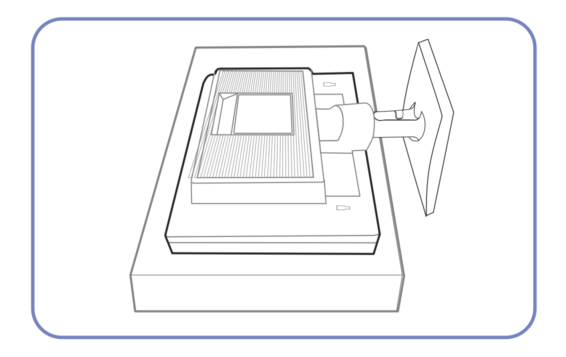
- Veillez à allonger complètement le socle avant de faire pivoter le moniteur.
- Sinon, le coin du moniteur risque de heurter le sol et d'être endommagé.
- Ne faites pas pivoter le moniteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Cela risque d'endommager le moniteur.

1.3.7 Installation d'un support mural ou de bureau

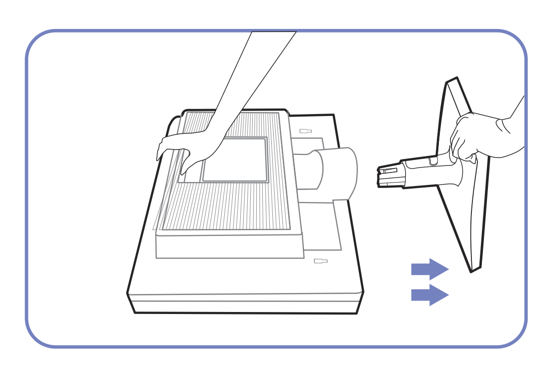
Avant de commencer l'installation

 Eteignez le produit et retirez le câble d'alimentation de la prise.

Série SE200



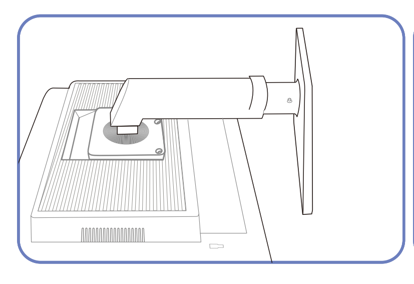
Étalez un chiffon ou un coussin sur une surface plane. Posez-y le produit face vers le bas.



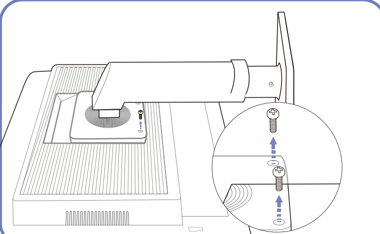
Soutenez le corps de l'appareil avec votre main comme le montre l'illustration.

Tirez le pied dans le sens de la flèche, comme le montre l'illustration, afin de le détacher.

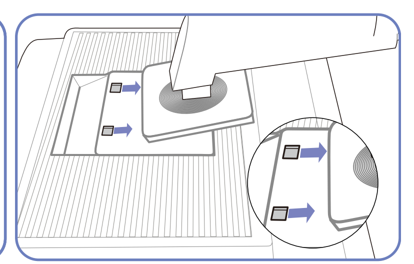
Série SE450, SE650



Étalez un chiffon ou un coussin sur une surface plane. Posez-y le produit face vers le bas.

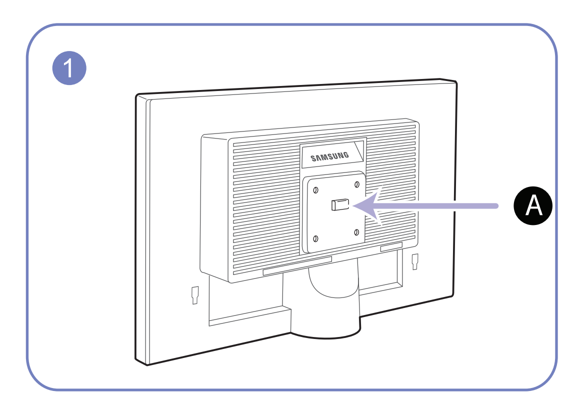


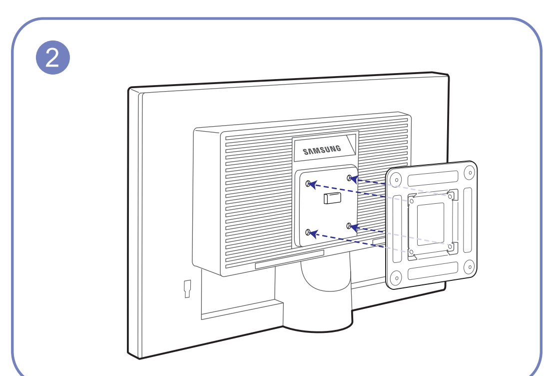
Retirez la vis à l'arrière du produit.

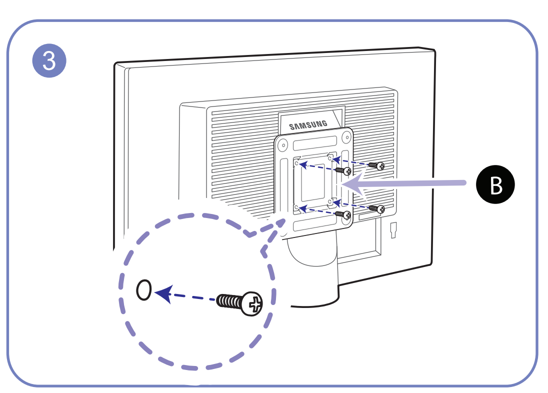


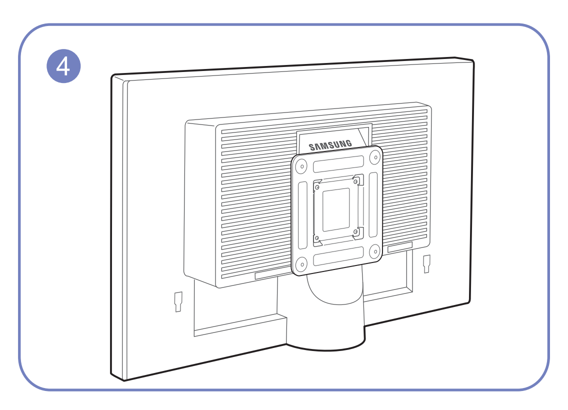
Soulevez et détachez le socle.

Installation d'un support mural ou de bureau (Série SE200)









A Fixez le support mural ou de bureau ici

B Fixation (vendue séparément).

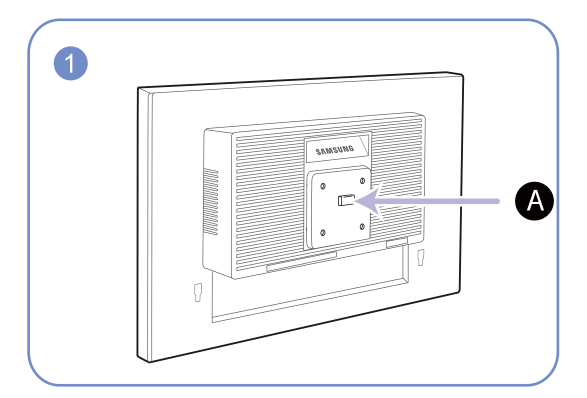
Alignez les logements, puis à l'aide des vis, fixez solidement la fixation du produit avec les pièces correspondantes du support mural ou de bureau.

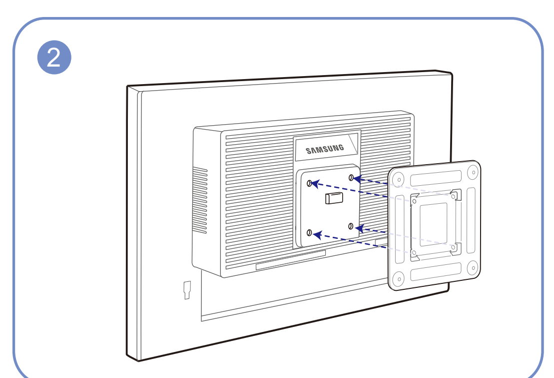


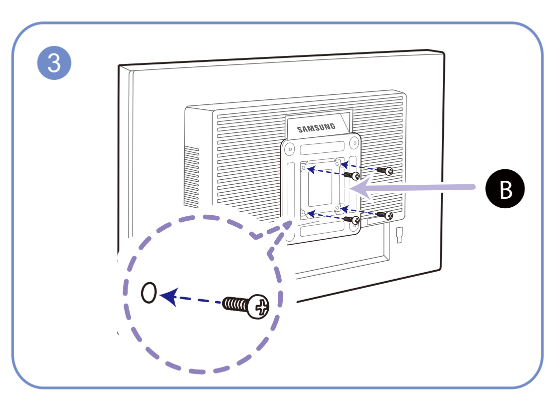
Remarques

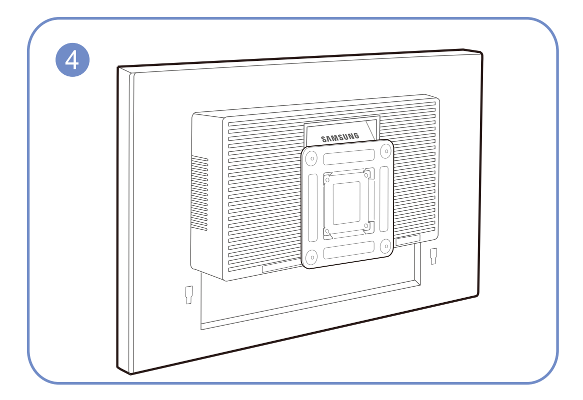
- L'utilisation de vis d'une longueur supérieure à la longueur standard risque d'endommager les composants internes du produit.
- La longueur des vis requises pour un support mural non conforme aux normes VESA peut varier selon les spécifications.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux normes VESA. Ne fixez pas le support mural ou de bureau en exerçant une pression trop forte. Cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute, entraînant des blessures corporelles. La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation de vis inadaptées ou de la fixation d'un support mural/de bureau en exerçant une pression trop forte.
- La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation d'un kit de montage mural différent de celui spécifié ou d'une installation sans assistance.
- Pour fixer le produit à un mur, veillez à acheter un kit de montage mural pouvant être installé à 10cm minimum du mur.
- Veillez à utiliser un kit de montage mural conforme aux normes.

Installation d'un support mural ou de bureau (Série SE450, SE650)









A Fixez le support mural ou de bureau ici

B Fixation (vendue séparément).

Alignez les logements, puis à l'aide des vis, fixez solidement la fixation du produit avec les pièces correspondantes du support mural ou de bureau.



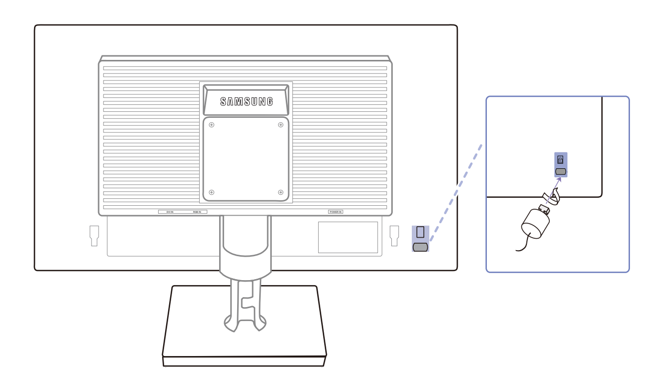
Remarques

- L'utilisation de vis d'une longueur supérieure à la longueur standard risque d'endommager les composants internes du produit.
- La longueur des vis requises pour un support mural non conforme aux normes VESA peut varier selon les spécifications.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux normes VESA. Ne fixez pas le support mural ou de bureau en exerçant une pression trop forte. Cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute, entraînant des blessures corporelles. La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation de vis inadaptées ou de la fixation d'un support mural/de bureau en exerçant une pression trop forte.
- La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation d'un kit de montage mural différent de celui spécifié ou d'une installation sans assistance.
- Pour fixer le produit à un mur, veillez à acheter un kit de montage mural pouvant être installé à 10cm minimum du mur.
- Veillez à utiliser un kit de montage mural conforme aux normes.
- Pour installer le moniteur à l'aide d'un support mural, détachez le support de base du moniteur.

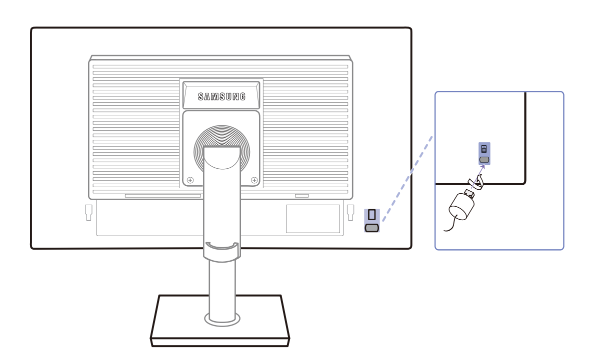
1.3.8 Verrou antivol

Un verrou antivol vous permet d'utiliser le produit en toute sécurité, même dans les lieux publics. La forme du dispositif de verrouillage et la méthode utilisée dépendent du fabricant. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol. Le dispositif de verrouillage est vendu séparément.

Série SE200



Série SE450, SE650





La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

Pour verrouiller un dispositif antivol :

1 Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.

2 Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.

3 Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.

4 Verrouillez le dispositif antivol.



- Vous pouvez acheter un dispositif antivol séparément.
- Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.
- Les dispositifs antivol sont disponibles chez les revendeurs de matériel électronique ou en ligne.

2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

2.1 Avant toute connexion

2.1.1 Points à vérifier avant la connexion

- Avant de connecter un périphérique source, lisez le mode d'emploi qui l'accompagne.

  Le nombre et la position des ports peuvent varier en fonction du type de périphérique.
- Ne branchez pas le câble d'alimentation avant que tous les branchements n'aient été établis.

  Si vous branchez le câble d'alimentation en cours de connexion, vous risquez d'endommager le produit.
- Vérifiez les types de ports auxquels vous souhaitez vous connecter à l'arrière du produit.

2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur

2.2.1 Connexion à un PC

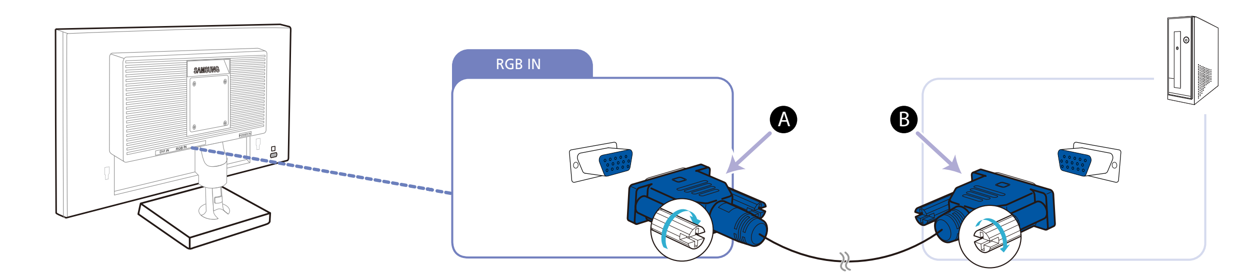
- Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.

- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
- L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.

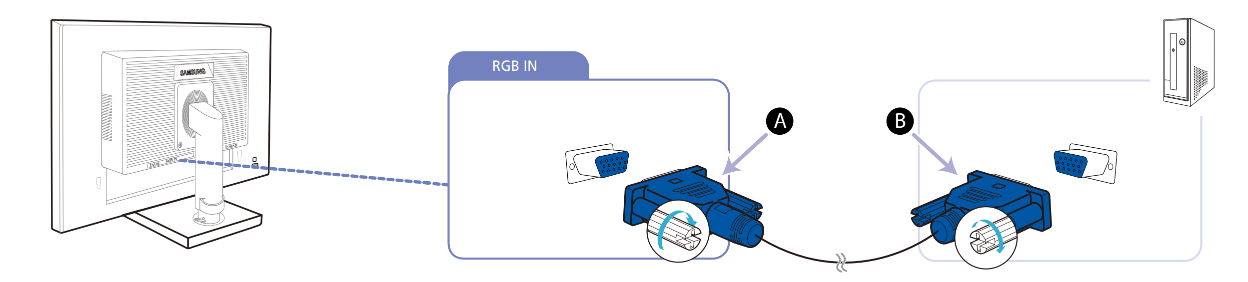
Connexion à l'aide d'un câble D-SUB (type analogique)

Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles. Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.

Série SE200



Série SE450, SE650



1 Connectez le câble D-SUB au port [RGB IN] à l'arrière du produit et au port RGB de l'ordinateur.

Connectez A au port [RGB IN] de l'appareil, puis B au port RGB de l'ordinateur.

2 Appuyez sur [□/⇄] pour définir **Analogique** en tant que source d'entrée.

Cette fonction n'est pas disponible pour les produits dotés uniquement d'une interface analogique.

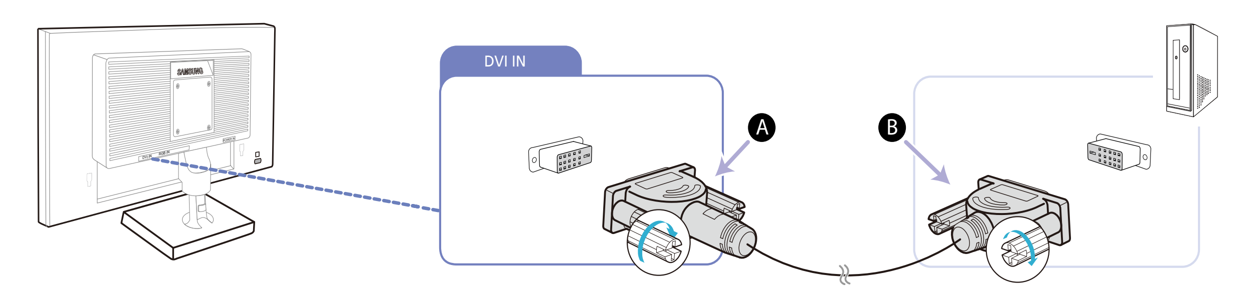
2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

Connexion à l'aide du câble DVI

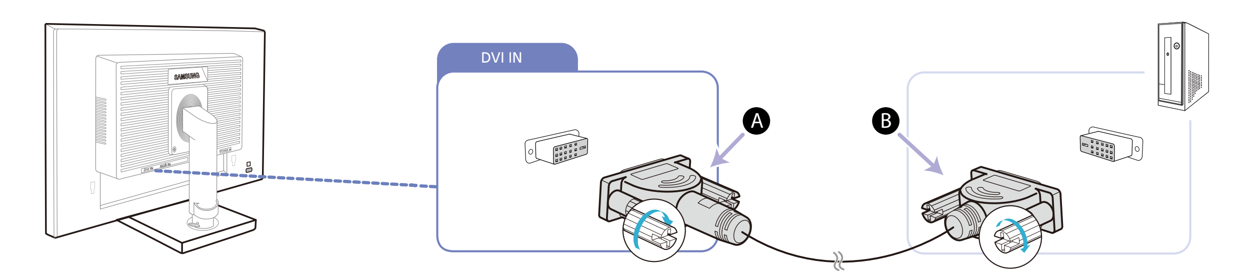


Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles. Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.

Série SE200



Série SE450, SE650



1 Connectez le câble DVI au port [DVI IN] à l'arrière du produit et au port DVI de l'ordinateur.

Connectez A au port [DVI IN] de l'appareil, puis B au port DVI de l'ordinateur.

2 Appuyez sur [□/⇥] pour définir **DVI** en tant que source d'entrée.

La [DVI IN] borne est fournie uniquement avec les modèles numériques (DVI).

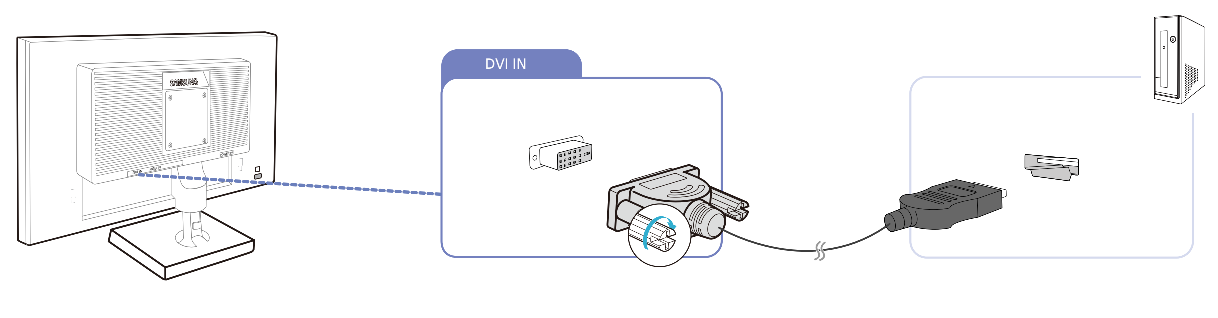
Connexion et utilisation d'un périphérique source

Connexion à l'aide d'un câble DVI-HDMI

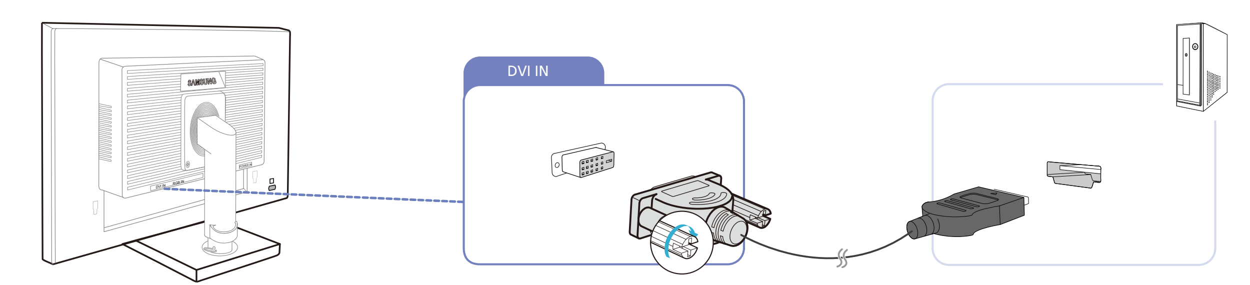


Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles. Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.

Série SE200



Série SE450, SE650



1 Connectez le câble HDMI-DVI au port [DVI IN] à l'arrière du produit et au port HDMI de l'ordinateur.

2 Appuyez sur [⮌/⇲] pour définir **DVI** en tant que source d'entrée.



La [DVI IN] borne est fournie uniquement avec les modèles numériques (DVI).

2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

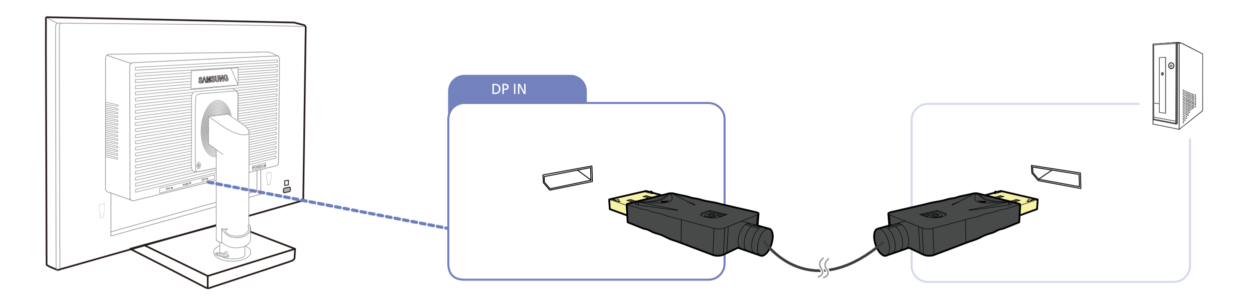
Connexion à l'aide du câble DP



Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles.

Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.

S**E450D*



1 Connectez le câble DP au port [DP IN] à l'arrière du produit et au port DP de l'ordinateur.

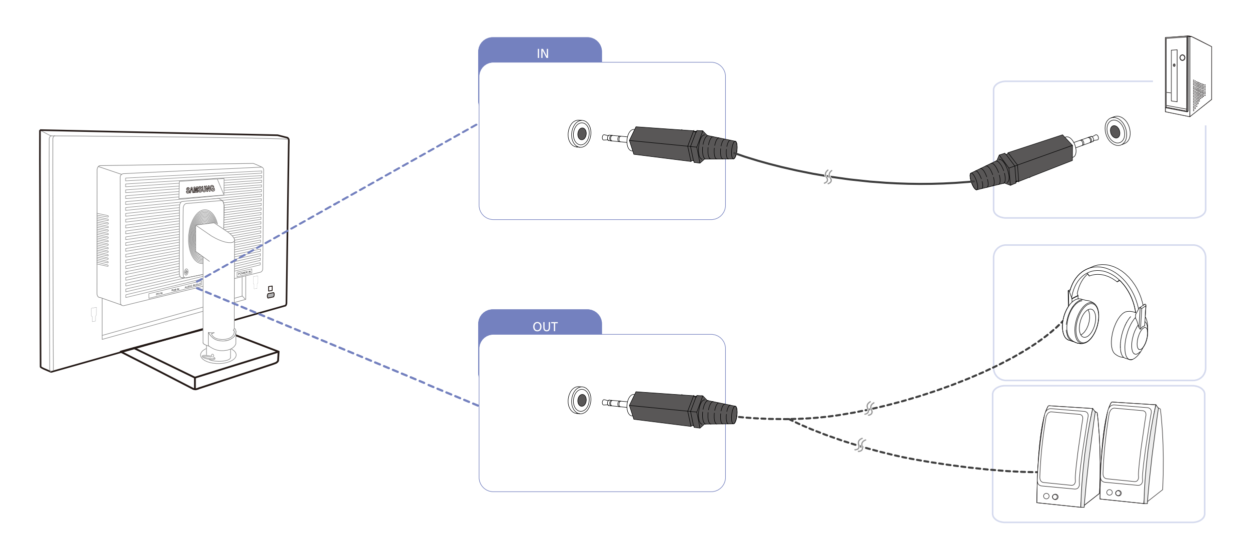
2 Appuyez sur [/] pour définir **DisplayPort** en tant que source d'entrée.

Connexion à un casque ou à des enceintes



Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles. Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.

S**E450M*



1 Branchez un périphérique de sortie audio (comme un casque ou des écouteurs) au port [OUT] du produit.

Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.

2 Branchez un périphérique d’entrée audio (comme un ordinateur) au port [IN] du produit.

Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.

2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

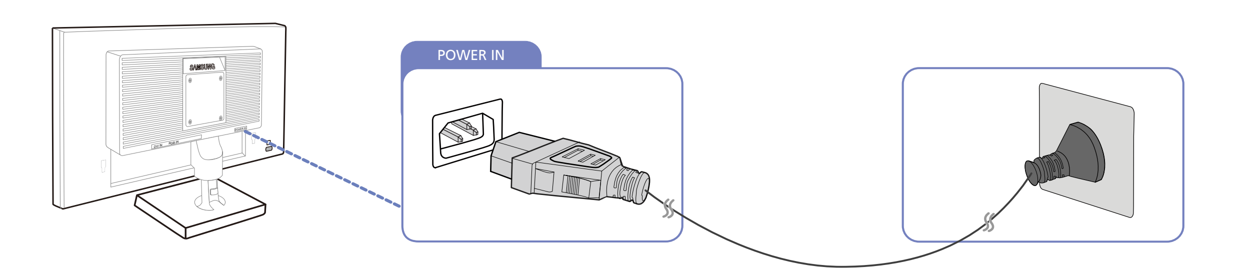
2.2.2 Branchement de l'alimentation



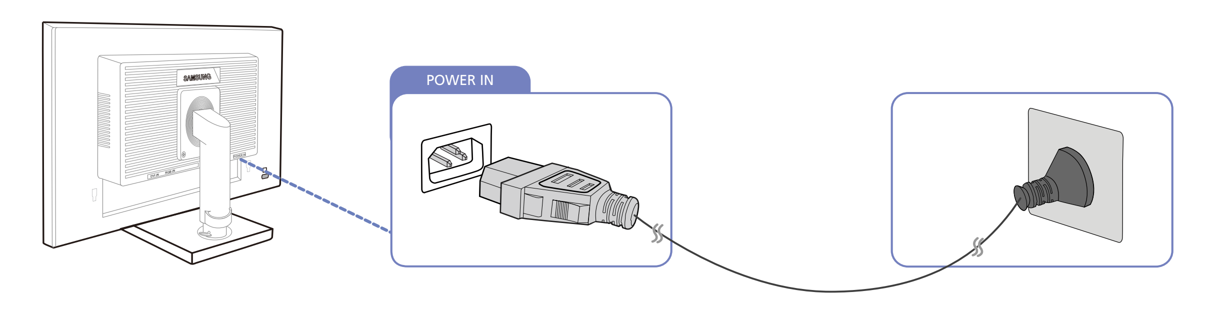
- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
- L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.

- Pour utiliser l'appareil, branchez le câble d'alimentation à une prise de courant et au port [POWER IN] de l'appareil.

Série SE200



Série SE450, SE650



La tension d'entrée est adaptée automatiquement.

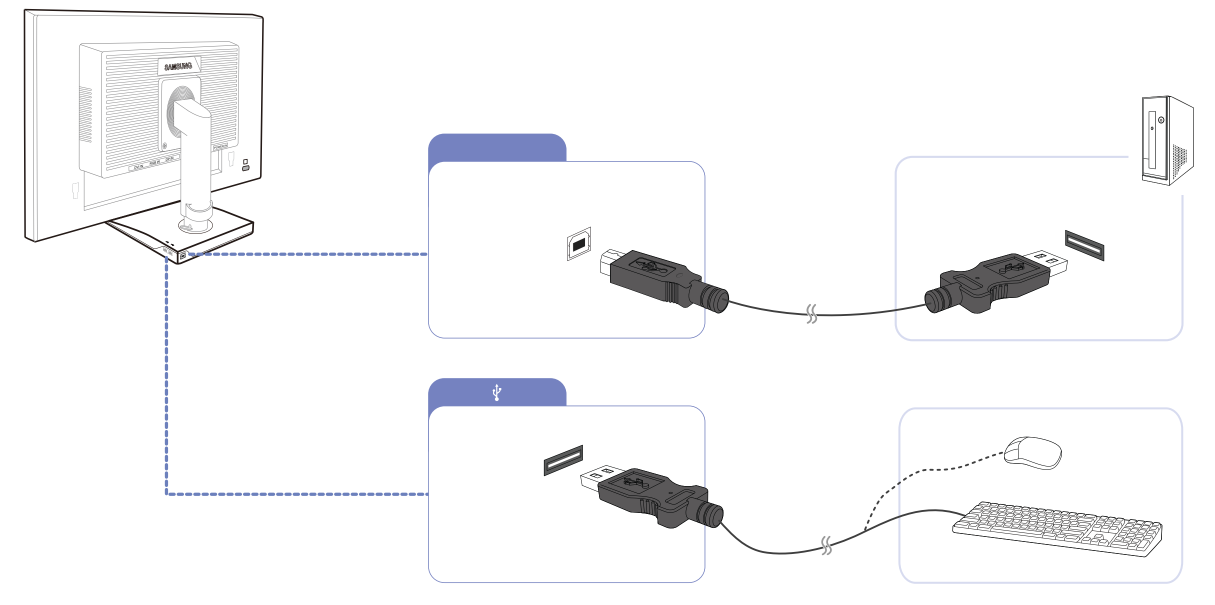
Connexion USB (modèle S**E450D*)



- Applicable uniquement pour les modèles de socle qui disposent de ports USB.
- Vous pouvez utiliser un périphérique USB tel qu'une souris, un clavier, une clé USB ou un disque dur externe en le connectant directement au port [ ] du moniteur. Il n'est pas nécessaire de le connecter à l'ordinateur. Un disque dur de stockage de masse externe requiert une alimentation externe, assurez-vous de bien le brancher à une source d'alimentation.

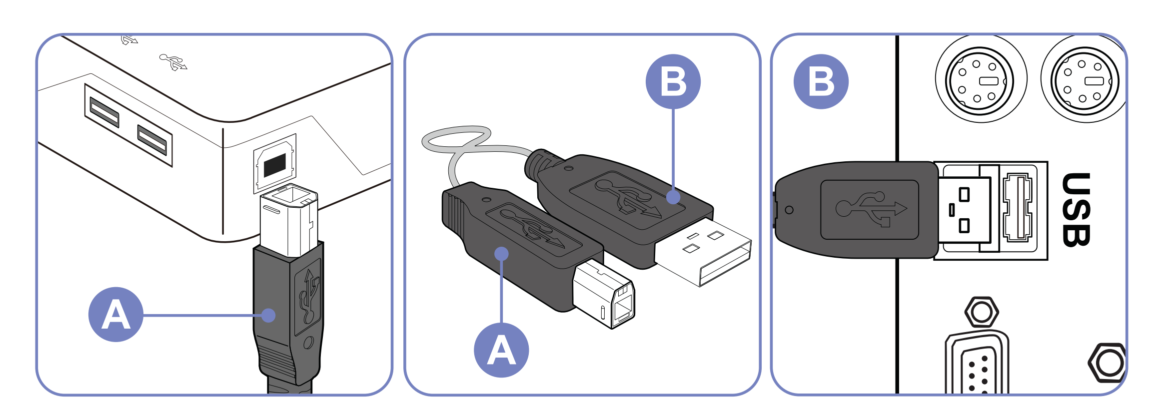
Le [ ] port USB du moniteur prend en charge l'interface haute vitesse certifiée USB 2.0.

	Vitesse élevée	Vitesse maximale	Vitesse basse
Débit de données	480 Mbit/s	12 Mbit/s	1,5 Mbit/s
Consommation	2,5 W (max., par port)	2,5 W (max., par port)	2,5 W (max., par port)



1 Connectez le port [ ] du moniteur et le port USB de l'ordinateur grâce au USB cable (câble USB).

- Pour utiliser le port [ ] (port en aval), vous devez connecter le câble UP (câble de connexion en amont) à l'ordinateur.
- Veillez à utiliser le câble USB fourni avec ce moniteur pour connecter le port [ ] du moniteur et le port USB de votre ordinateur.



2 Connectez le port [ ] du moniteur USB et un périphérique USB grâce au câble USB.

3 Les procédures d'utilisation sont les mêmes que celles de connexion d'un périphérique externe à l'ordinateur.

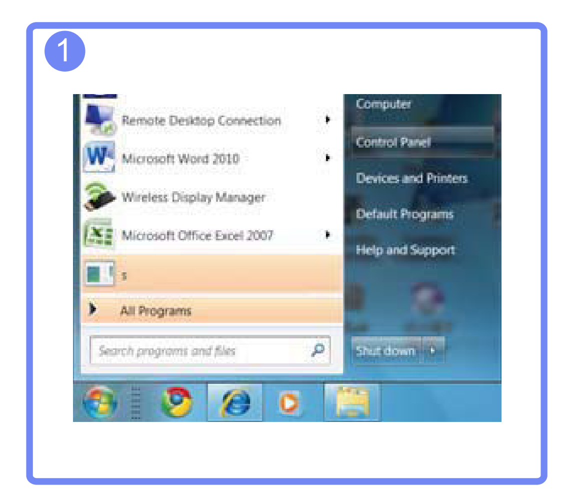
- Vous pouvez connecter et utiliser un clavier et une souris.
- Vous pouvez lire un fichier d'un périphérique média. (Exemples de périphériques média : MP3, appareil photo numérique, etc.)
- Vous pouvez exécuter, déplacer, copier ou supprimer les fichiers sur un périphérique de stockage. (Exemples de périphériques de stockage : mémoire externe, carte mémoire, lecteur de carte mémoire, lecteur MP3 de type disque dur, etc.)
- Vous pouvez utiliser d'autres périphériques USB pouvant être connectés à un ordinateur.

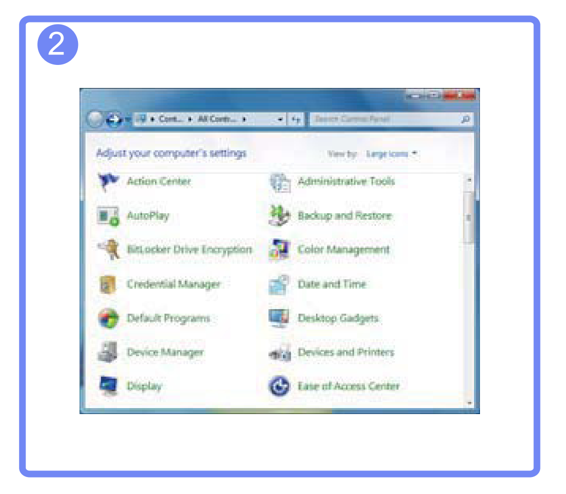


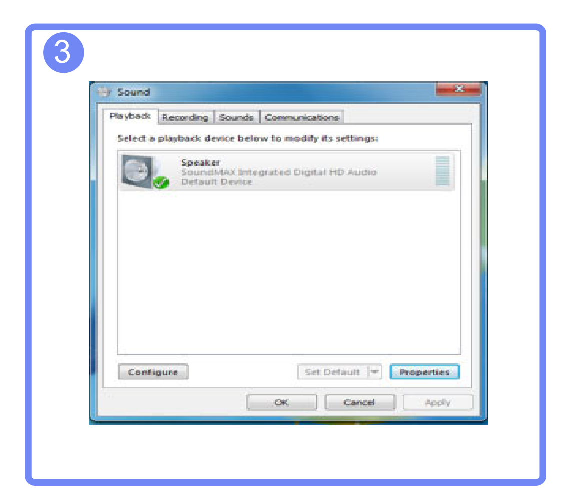
- Lorsque vous connectez un périphérique au port [ ] (port en aval) du moniteur, utilisez le câble approprié.
- Si vous souhaitez acheter un câble et des périphériques externes, demandez conseil au centre de service du produit correspondant.
- La société n'est pas responsables des problèmes ou dommages causés à un périphérique externe par l'utilisation d'un câble non agréé.
- Certains produits ne respectent pas les normes USB et des dysfonctionnements du périphérique peuvent survenir.
- En cas de dysfonctionnement du périphérique même s'il est connecté à l'ordinateur, contactez le centre de service du périphérique/de l'ordinateur.

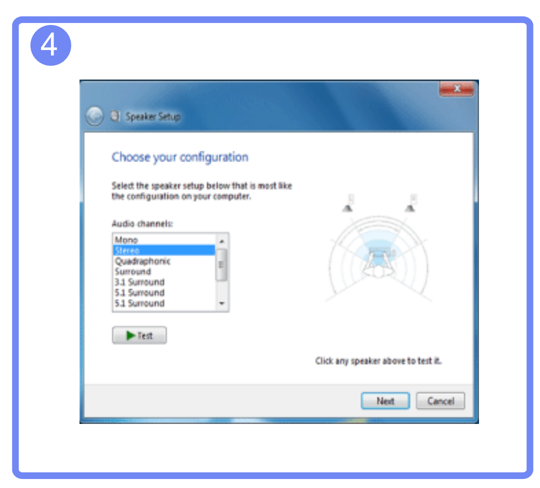
Modification des réglages sonores sur Windows (modèle S**E450M*)

Panneau de configuration → Son → Haut-parleurs → Paramètres des haut-parleurs









2.2.3 Installation de pilote



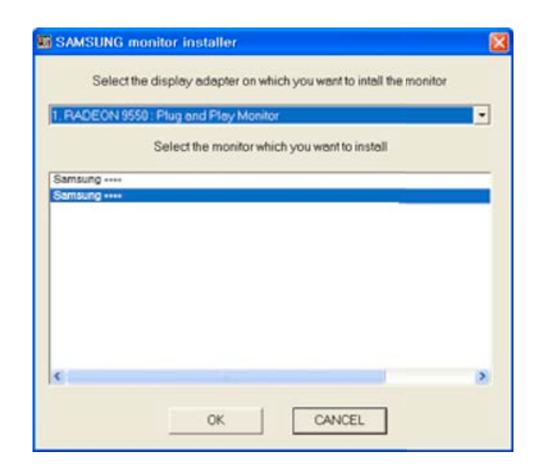
- Vous pouvez définir la résolution et la fréquence optimales pour ce produit en installant les pilotes correspondants.
- Vous trouverez un pilote d'installation sur le CD fourni avec le produit.
- Si le fichier fourni est défectueux, rendez-vous sur la page d'accueil de Samsung (http://www.samsung.com) pour y télécharger le fichier.

1 Insérez le CD du manuel utilisateur fourni avec le produit dans le lecteur de CD-ROM.

2 Cliquez sur "Windows Driver".

3 Suivez les instructions à l'écran pour procéder à l'installation.

4 Sélectionnez le modèle dans la liste.



5 Accédez aux Propriétés d'affichage et assurez-vous que la résolution et la fréquence de rafraîchissement sont appropriées au système.

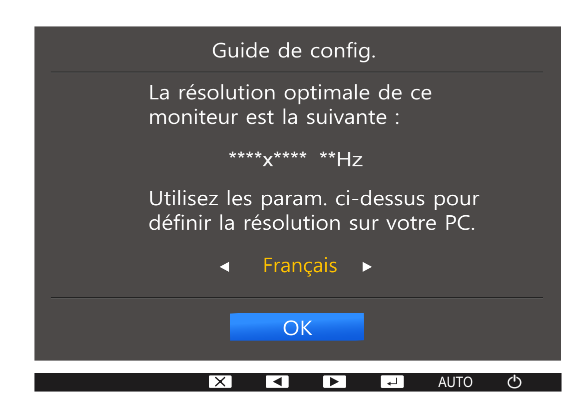
Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel du système d'exploitation Windows.

2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

2.2.4 Définition de la résolution optimale

Un message d'information relatif à la définition de la résolution optimale apparaîtra lors de votre première mise sous tension du produit après l'achat.

Sélectionnez une langue sur l'appareil et réglez votre ordinateur de façon à obtenir la meilleure résolution possible.



1 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la langue voulue, puis sur [□/⏎].

2 Pour masquer le message d'information, appuyez sur [MENU].



- Si vous n'avez pas choisi la résolution optimale, le message apparaîtra jusqu'à trois fois pendant une période donnée, même si le produit est mis hors tension, puis remis sous tension.
- La résolution optimale peut aussi être sélectionnée dans le **Panneau de configuration** de votre PC.

3 Configuration d'écran

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

Configurez les paramètres d'écran (tels que la luminosité).

3.1 Luminosité

Permet de régler la luminosité globale de l'image. (Plage : 0~100)

Plus la valeur est élevée, plus l'image est lumineuse.



- Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Bright** est défini sur le mode **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible si l'option **Eco. intelligente** est activée.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

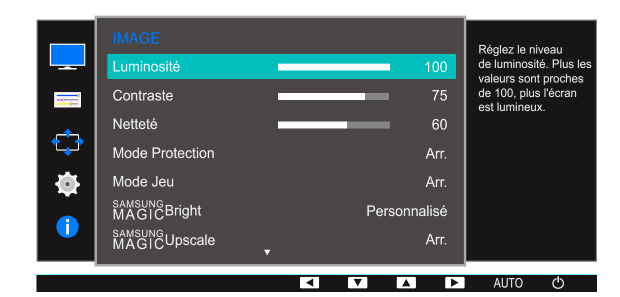
3.1.1 Configuration de la Luminosité

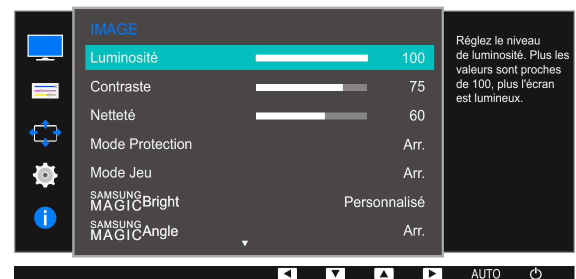
1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la **Luminosité**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.





4 Réglez la **Luminosité** à l'aide du bouton [▲/▼].

3.2 Contraste

Permet de régler le contraste entre les objets et l'arrière-plan. (Plage : 0~100)

Une valeur plus élevée augmente le contraste ; l'objet apparaît alors plus clair.



- Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Bright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

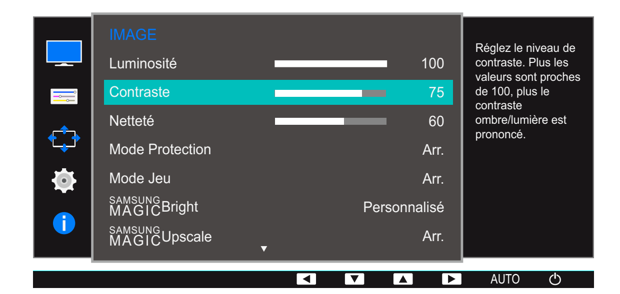
3.2.1 Configuration du Contraste

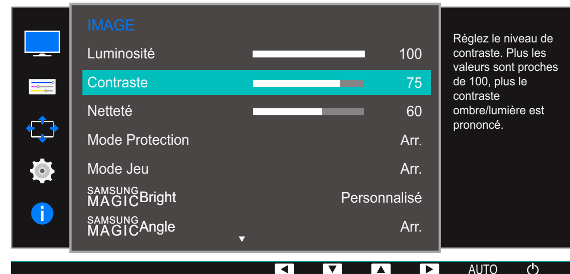
1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Contraste**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.





4 Réglez le **Contraste** à l'aide du bouton [▲/▼].

3.3 Netteté

Rend le contour des objets plus net ou plus flou. (Plage : 0~100)

Une valeur élevée accentue la netteté du contour des objets.



- Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Bright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Upscale** est défini sur **Mode 1** ou **Mode 2**.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

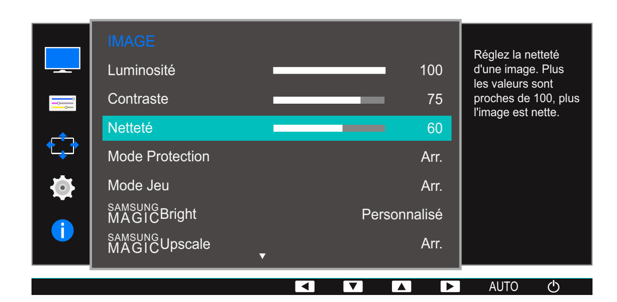
3.3.1 Configuration de la Netteté

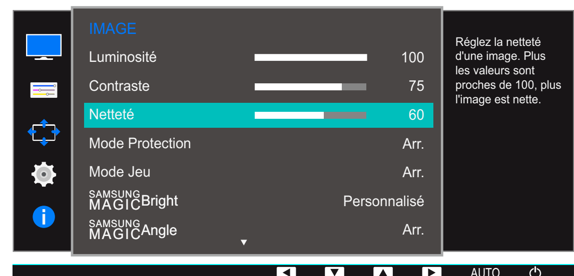
1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la **Netteté**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.





4 Réglez la **Netteté** à l'aide du bouton [▲/▼].

3.4 Mode Protection

Permet de définir une qualité d'image optimale pour la relaxation des yeux.

La certification Low Blue Light Content de l'organisme TÜV Rheinland est remise aux produits qui répondent aux exigences en matière de faibles niveaux de lumière bleue. Lorsque l'option **Mode Protection** est réglée sur **Mar.**, la lumière bleue à une longueur d'ondes d'environ 400 nm diminue pour proposer la qualité d'image optimale nécessaire à la relaxation des yeux. Dans le même temps, le niveau de lumière bleue est inférieur aux paramètres par défaut, a été testé par l'organisme TÜV Rheinland, et est certifié répondre aux exigences des normes Low Blue Light Content de l'organisme TÜV Rheinland.



Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

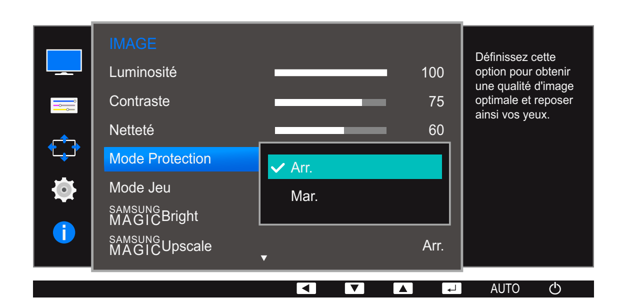
3.4.1 Configuration du Mode Protection

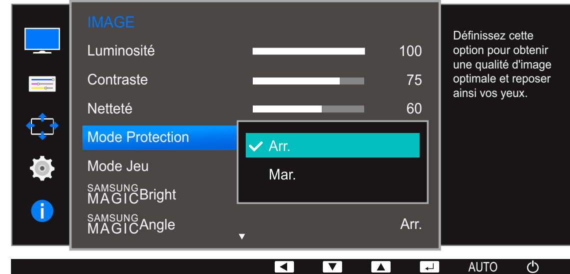
1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⇨] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Mode Protection**, puis sur [□/⇨] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.





4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⇨].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.5 Mode Jeu

Configurez les paramètres d'écran du produit pour le mode jeu. Utilisez cette fonction lorsque vous jouez sur un ordinateur ou lorsqu'une console de jeu telle que PlayStation™ ou Xbox™ est connectée.



- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** ou **Eco. intelligente** est activé.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

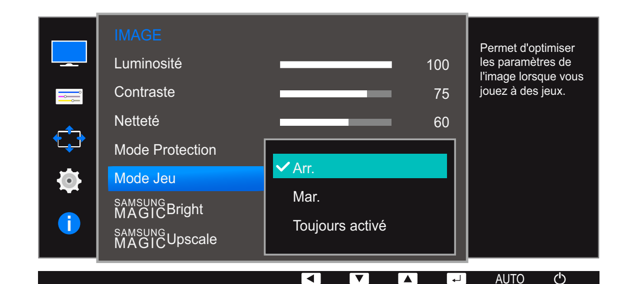
3.5.1 Configuration du Mode Jeu

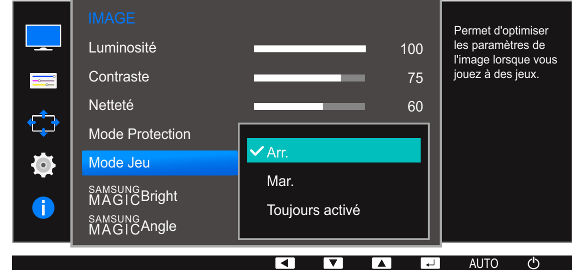
1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Mode Jeu**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.





4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⇦].

5 L'option sélectionnée est appliquée.



- Lorsque le moniteur s'éteint, que le mode d'économie d'énergie est sélectionné ou que des modifications de sources d'entrée sont effectuées, le **Mode Jeu** passe en mode **Arr.** même s'il est défini sur **Mar.**.
- Si vous souhaitez conserver le **Mode Jeu** activé tout le temps, sélectionnez **Toujours activé**.

3.6 SAMSUNG MAGIC Bright

Ce menu permet d'obtenir une qualité d'image optimale pour l'environnement dans lequel le produit sera utilisé.



- Ce menu n'est pas disponible quand **Eco. intelligente** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **SAMSUNG MAGIC Angle** est activé.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

Vous pouvez personnaliser la luminosité selon vos préférences.

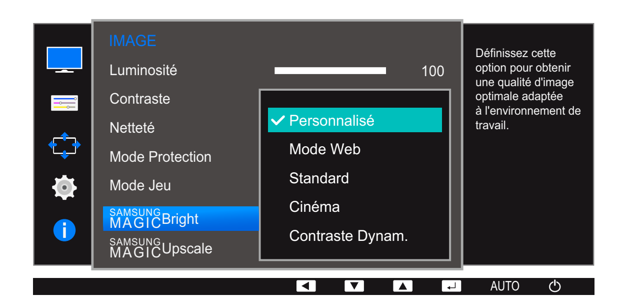
3.6.1 Configuration de SAMSUNG MAGIC Bright

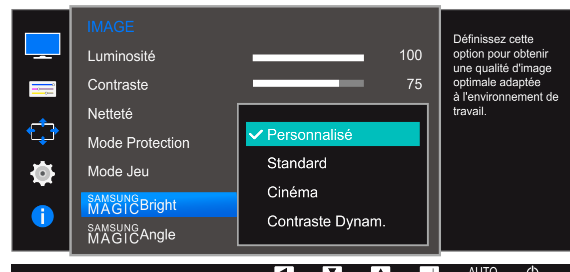
1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **SAMSUNG MAGIC Bright**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.





- **Personnalisé** : Personnalisez le contraste et la luminosité selon vos besoins.
- **Mode Web** : permet d’obtenir le meilleur écran pour la modification des documents et la consultation d’Internet sans le problème des angles de vue étroits. (S19E200NY, S22E200NY)
- **Standard** : Obtenez une qualité d'image adaptée à la modification de documents ou à l'utilisation d'Internet.
- **Cinéma** : Obtenez la luminosité et la netteté des télévisions qui conviennent à la lecture de contenu vidéo et DVD.
- **Contraste Dynam.** : Obtenez une luminosité équilibrée grâce à un ajustement automatique du contraste.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.7 SAMSUNG MAGIC Angle (sauf pour les modèles S19E200NY / S22E200NY / S24E650BW)

SAMSUNG MAGIC**Angle** vous permet de configurer certains paramètres pour obtenir une qualité d'image optimale en fonction de votre angle de vision.



- Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Bright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** ou **Mode Protection** est activé.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

Vous pouvez personnaliser l'angle selon vos préférences.

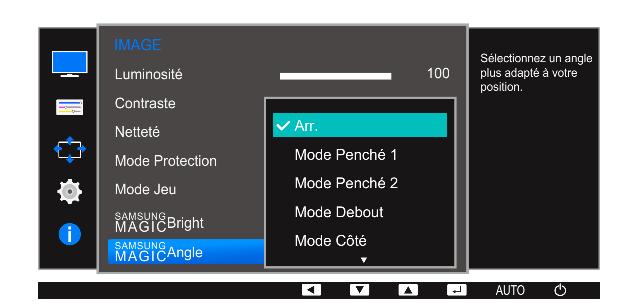
3.7.1 Configuration de SAMSUNG MAGIC Angle

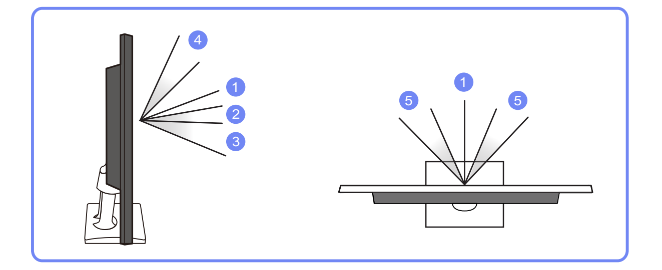
1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à SAMSUNG MAGIC**Angle**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.





- **Arr.** ①: Sélectionnez cette option pour une vision directement en face du produit.
- **Mode Penché 1** ②: Sélectionnez cette option pour une vision depuis un emplacement légèrement plus bas que le produit.
- **Mode Penché 2** ③: Sélectionnez cette option pour une vision depuis un emplacement plus bas que celui du **Mode Penché 1**.

- **Mode Debout** ④: Sélectionnez cette option pour une vision depuis un emplacement plus haut que le produit.
- **Mode Côté** ⑤: Sélectionnez cette option pour une vision depuis l'un des côtés du produit.
- **Affichage groupe** : Sélectionnez cette option pour plusieurs spectateurs situés aux emplacements ①, ④, et ⑤.
- **Personnalisé** : Le **Mode Penché 1** s'appliquera par défaut si **Personnalisé** est sélectionné.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [/].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.8 SAMSUNG MAGIC Upscale

La fonction SAMSUNG MAGIC Upscale permet d'améliorer la précision et la netteté de l'image.



- L'utilité de cette fonction est particulièrement évidente pour les images à basse résolution.
- Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC Bright est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.8.1 Configuration de SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⏎] sur le produit.
3. Appuyez sur [▲/▼] pour passer à SAMSUNG MAGIC **Upscale**, puis sur [□/⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



Par rapport au **Mode 1**, le **Mode 2** a un effet plus marqué.

4. Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⏎].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

3.9 Taille d'image (sauf pour les modèles S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR)

Permet de modifier la taille de l'image.



Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

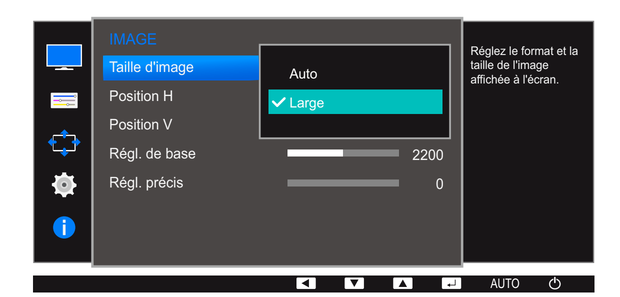
3.9.1 Changement de Taille d'image

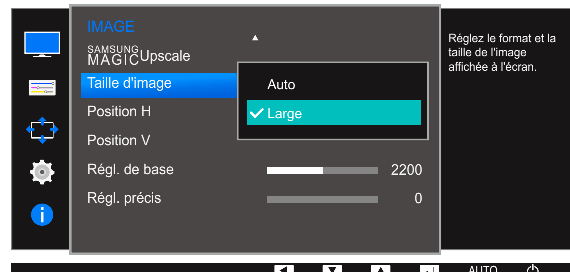
1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⇥] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la **Taille d'image**, puis sur [□/⇥] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.

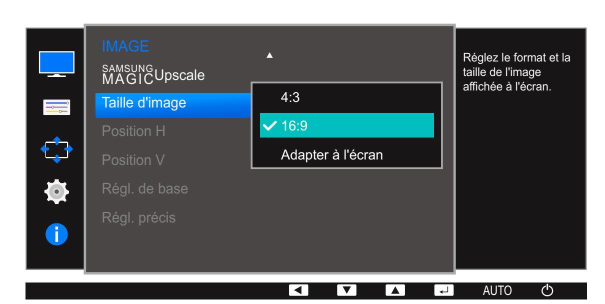
En mode **PC**

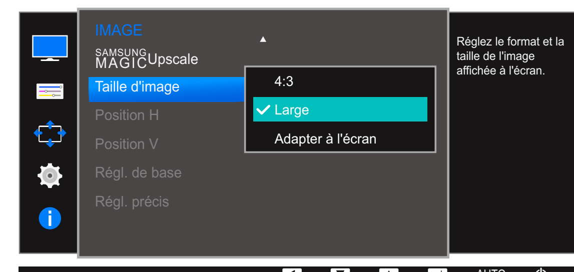




- **Auto** : Affichez l'image en fonction du rapport d'aspect de la source d'entrée.
- **Large** : Affichez l'image en plein écran, quel que soit le rapport d'aspect de la source d'entrée.

En mode **AV**





- **4:3** : Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 4:3. Convient aux vidéos et aux diffusions standard.
- **16:9** : Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 16:9.
- **Adapter à l'écran** : Affichez l'image avec le rapport d'aspect d'origine, sans la couper.

- **Large** : Affichez l'image en plein écran, quel que soit le rapport d'aspect de la source d'entrée. (S19E200NW, S19E200BW, S22E200BW, S19E450BW, S19E450MW, S22E450BW, S22E450MW, S22E450DW)

Vous pouvez modifier la taille de l'écran si les conditions suivantes sont réunies :

- Un périphérique de sortie numérique est branché via le câble DVI/DP.
- Le signal d'entrée est de 480p, 576p, 720p ou 1080p et l'image s'affiche normalement sur le moniteur (certains modèles ne prennent pas en charge tous ces signaux).
- Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via DVI et que **Mode PC/AV** est réglé sur **AV**.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.10 Temps de réponse (S24E650BW)

Accélérez la vitesse de réponse de l'écran pour que la vidéo semble plus vivante et naturelle.



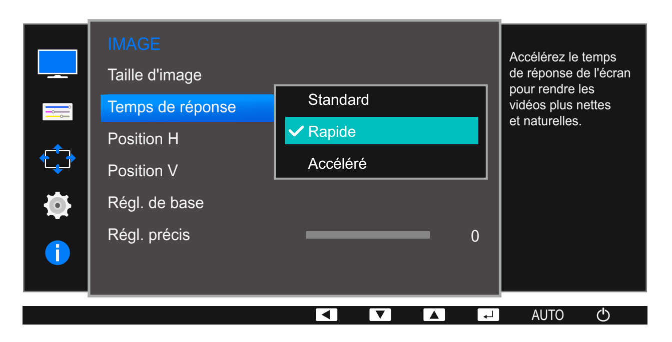
- Il est conseillé de définir un **Temps de réponse Standard** ou **Rapide** quand vous ne regardez pas un film.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.10.1 Configuration du Temps de réponse

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⇥] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Temps de réponse**, puis sur [□/⇥] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⇥].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.11 Position H et Position V

Position H: Déplacez l'écran vers la gauche ou la droite.

Position V: Déplacez l'écran vers le haut ou le bas.



- Ce menu est disponible en mode **Analogique**.
- Ce menu est disponible uniquement lorsque l'option **Taille d'image** est définie sur **Adapter à l'écran** en mode **AV**. Lorsqu'un signal de 480P, 576P, 720P ou 1080P est en entrée en mode **AV**, sélectionnez **Adapter à l'écran** pour ajuster la position horizontale aux niveaux 0-6.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.11.1 Configuration des fonctions Position H et Position V

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à **Position H** ou **Position V**, puis appuyez sur [□/⏎]. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [▲/▼] pour configurer **Position H** ou **Position V**.

3.12 Régl. de base

Réglez la fréquence de l'écran.



- Uniquement disponible en mode **Analogique**.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.12.1 Ajustement de Régl. de base

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Régl. de base**, puis sur [□/⇦] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Ajustez les **Régl. de base** à l'aide du bouton [▲/▼].

3.13 Régl. précis

Réglez précisément l'écran pour obtenir une image expressive.



- Uniquement disponible en mode **Analogique**.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

3.13.1 Ajustement de Régl. précis

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **IMAGE**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Régl. précis**, puis sur [□/⇦] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Ajustez les **Régl. précis** à l'aide du bouton [▲/▼].

4 Configuration de la teinte

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails. Réglez la teinte de l'écran. Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGICBright est défini sur le mode **Cinéma** ou **Mode Web**, **Contraste Dynam.**. Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** ou **Mode Protection** est activé.

4.1 Rouge

Réglez la valeur de la couleur rouge dans l'image. (Plage : 0~100)

Une valeur supérieure augmentera l'intensité de la couleur.

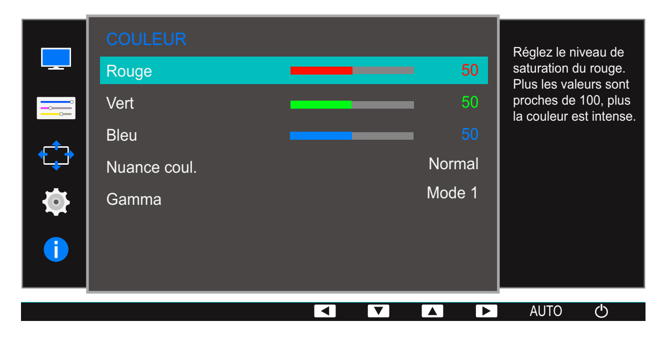
4.1.1 Configuration du Rouge

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **COULEUR**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Rouge**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez le **Rouge** à l'aide du bouton [▲/▼].

4.2 Vert

Réglez la valeur de la couleur verte dans l'image. (Plage : 0~100)

Une valeur supérieure augmentera l'intensité de la couleur.

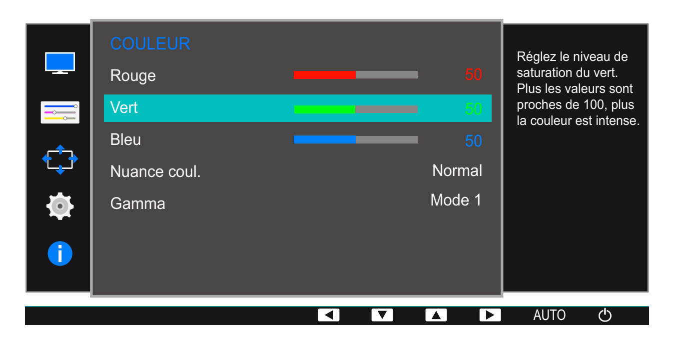
4.2.1 Configuration du Vert

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **COULEUR**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Vert**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez le **Vert** à l'aide du bouton [▲/▼].

4 Configuration de la teinte

4.3 Bleu

Réglez la valeur de la couleur bleue dans l'image. (Plage : 0~100)

Une valeur supérieure augmentera l'intensité de la couleur.

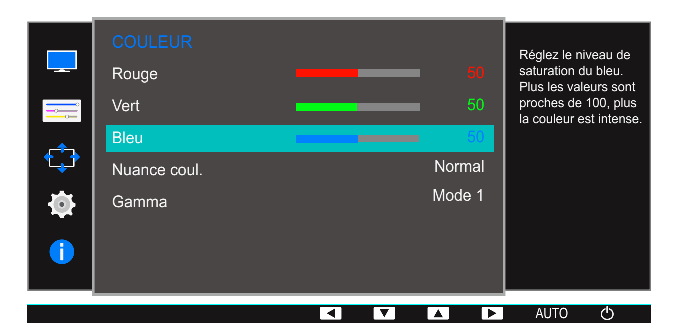
4.3.1 Configuration du Bleu

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **COULEUR**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Bleu**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez le **Bleu** à l'aide du bouton [▲/▼].

4.4 Nuance coul.

Permet de régler la nuance des couleurs globale de l'image.



Ce menu n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Angle est activé.

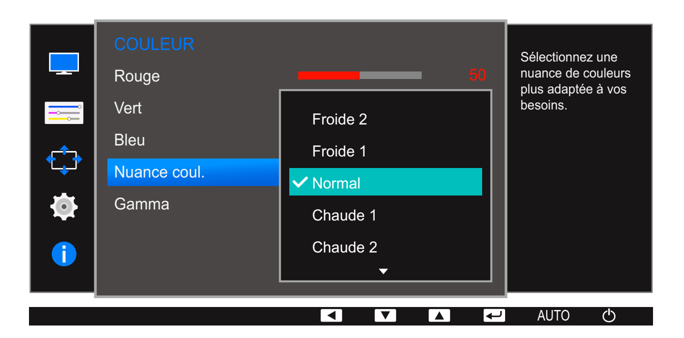
4.4.1 Configuration des paramètres Nuance Coul.

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **COULEUR**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Nuance coul.**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



- **Froide 2** : Définissez une température de couleur plus froide que **Froide 1**.
- **Froide 1** : Définissez une température de couleur plus froide qu'en mode **Normal**.
- **Normal** : Affichez la nuance des couleurs standard.
- **Chaude 1** : Définissez une température de couleur plus chaude qu'en mode **Normal**.
- **Chaude 2** : Définissez une température de couleur plus froide que **Chaude 1**.
- **Personnalisé** : Personnalisez la nuance des couleurs.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

4 Configuration de la teinte

4.5 Gamma

Permet de régler la luminosité moyenne (Gamma) de l'image.



Ce menu n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC**Angle** est activé.

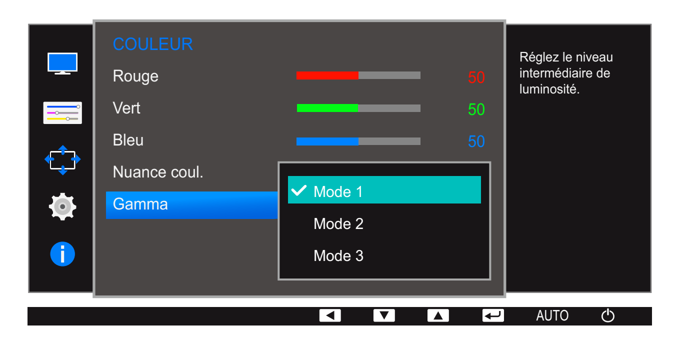
4.5.1 Configuration du Gamma

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **COULEUR**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Gamma**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

5 Redimensionnement ou déplacement de l'écran

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

5.1 Langue

Vous pouvez définir la langue des menus.



- Une modification du paramètre linguistique est appliquée uniquement au menu à l'écran.
- Elle ne concerne pas les autres fonctions de votre ordinateur.

5.1.1 Changement de Langue

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **PARAMETRES MENU**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la **Langue**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la langue voulue, puis sur [□/⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

5 Redimensionnement ou déplacement de l'écran

5.2 Menu Position H et Menu Position V

Menu Position H: Déplacez le menu vers la gauche ou la droite.

Menu Position V: Déplacez le menu vers le haut ou le bas.

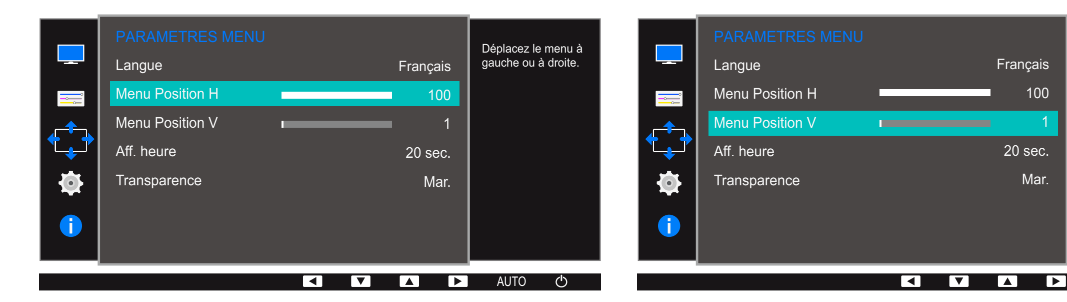
5.2.1 Configuration des fonctions Menu Position H et Menu Position V

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **PARAMETRES MENU**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à **Menu Position H** ou **Menu Position V**, puis appuyez sur [□/⇦].

L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [▲/▼] pour configurer **Menu Position H** ou **Menu Position V**.

5.3 Aff. heure

Définissez la disparition automatique du menu d'affichage à l'écran (OSD) s'il n'est pas utilisé pendant une durée donnée.

La fonction **Aff. heure** peut être utilisée pour indiquer le délai au terme duquel vous voulez que le menu OSD disparaisse.

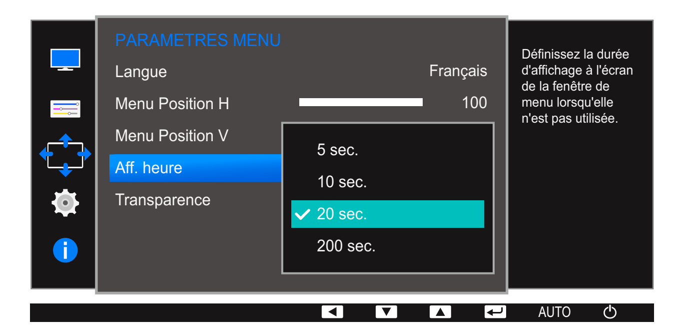
5.3.1 Configuration d'Aff. heure

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **PARAMETRES MENU**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Aff. heure**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⇦].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

5 Redimensionnement ou déplacement de l'écran

5.4 Transparence

Vous pouvez définir la transparence des fenêtres de menus :

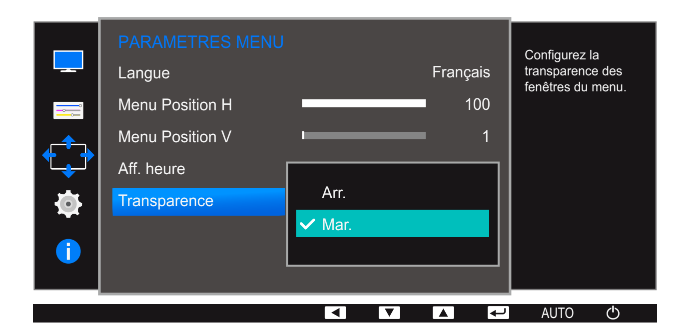
5.4.1 Modification de la Transparence

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **PARAMETRES MENU**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Transparence**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⇦].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6 Configuration et réinitialisation

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

6.1 Réinitialiser tout

Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du produit.



Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

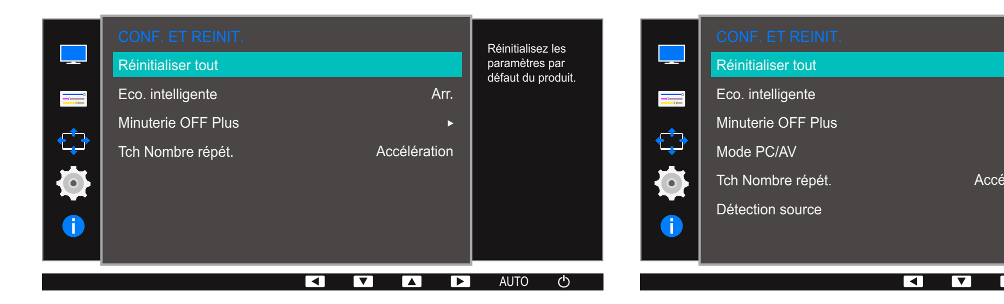
6.1.1 Initialisation des paramètres (Réinitialiser tout)

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Réinitialiser tout**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.





4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⇦].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.2 Eco. intelligente

La fonction **Eco. intelligente** permet de réduire la consommation d'électricité en contrôlant le courant électrique utilisé par la façade du moniteur.



- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.
- L'option **Mode Jeu** est automatiquement désactivée lorsque le mode **Eco. intelligente** est activé.
- Le mode **Contraste Dynam.** n'est pas disponible lorsque le mode **Eco. intelligente** est activé.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

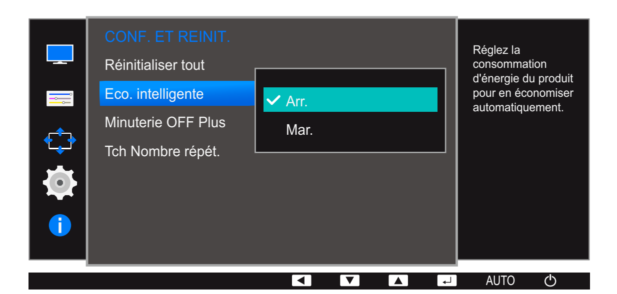
6.2.1 Configuration d'Eco. intelligente

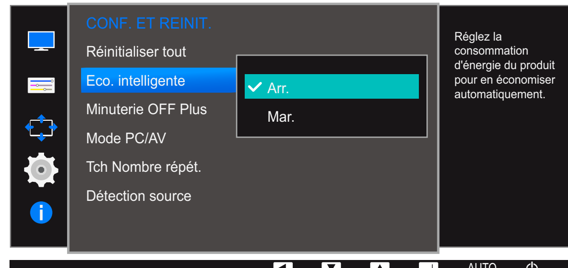
1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/⇨] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Eco. intelligente**, puis sur [□/⇨] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.





- **Arr.** : Désactivez la fonction **Eco. intelligente**.
- **Mar.** : permet de réduire automatiquement la consommation électrique d'environ 10 % par rapport au réglage actuel.

  (Le niveau de réduction de la consommation électrique dépend de la luminosité de l'écran.)

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⇨].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.3 Minuterie OFF (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il se mette automatiquement hors tension.



Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

6.3.1 Configuration de la fonction Minuterie OFF

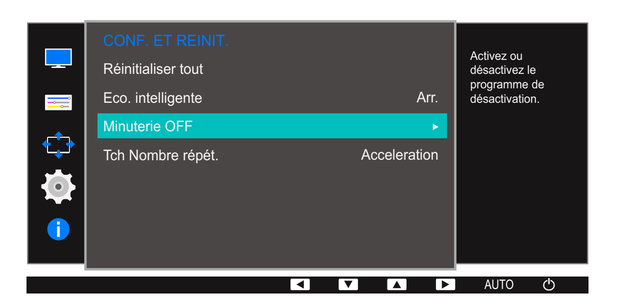
1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

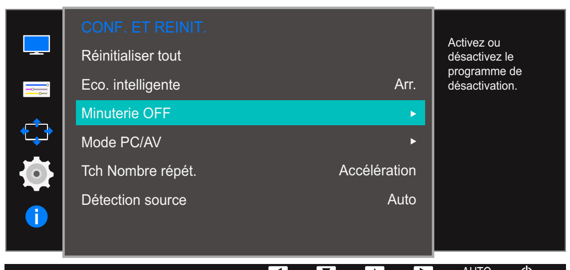
2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.







- **Arr.** : Désactivez la minuterie de mise hors tension pour que le produit ne se mette pas automatiquement hors tension.
- **Mar.** : Activez la minuterie de mise hors tension pour que le produit se mette automatiquement hors tension.

5 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⇦].

6 L'option sélectionnée est appliquée.

6.3.2 Configuration de Désactiver dans

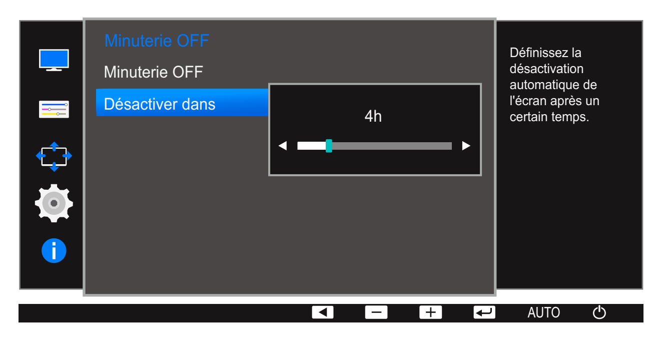
1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/⇥] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF**, puis sur [□/⇥] sur le produit.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Désactiver dans**, puis sur [□/⇥] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



5 Appuyez sur [▲/▼] pour configurer l'option **Désactiver dans**.



- Le délai de la minuterie de mise hors tension peut être défini entre 1 et 23 heure(s). Le produit sera automatiquement mis hors tension une fois le nombre d'heures indiqué atteint.
- Cette option n'est disponible que lorsque le paramètre **Minuterie OFF** est défini sur **Mar.**.
- Pour certains produits, selon le marché de leur zone géographique, la fonction **Minuterie OFF** est réglée pour être activée automatiquement 4 heures après la mise sous tension du produit. Cette opération est effectuée conformément aux réglementations d'alimentation. Si vous ne souhaitez pas faire fonctionner cette minuterie, accédez à **MENU** → **CONF. ET REINIT.** et positionnez **Minuterie OFF** sur **Arr.**.

6.4 Minuterie OFF Plus (sauf pour les modèles S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il se mette automatiquement hors tension.



Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

6.4.1 Configuration de la fonction Minuterie OFF

Minuterie OFF

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

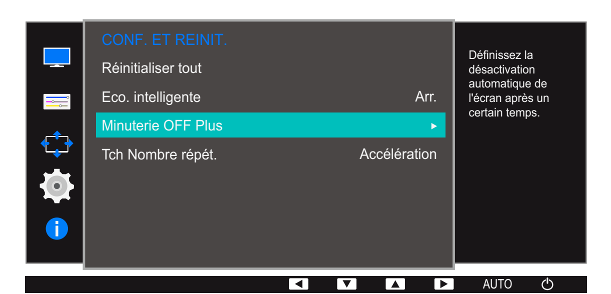
2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

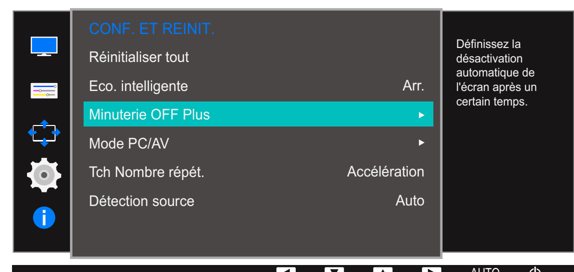
3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF Plus**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

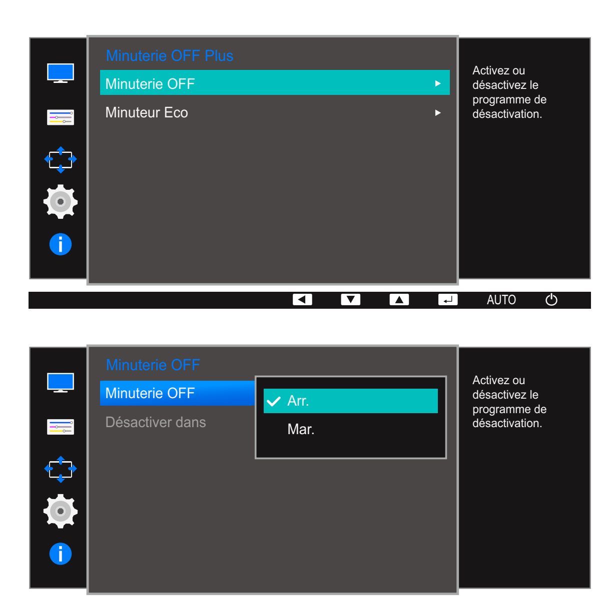
4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

5 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.







- **Arr.** : Désactivez la minuterie de mise hors tension pour que le produit ne se mette pas automatiquement hors tension.
- **Mar.** : Activez la minuterie de mise hors tension pour que le produit se mette automatiquement hors tension.

6 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⇥].

7 L'option sélectionnée est appliquée.

Désactiver dans

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

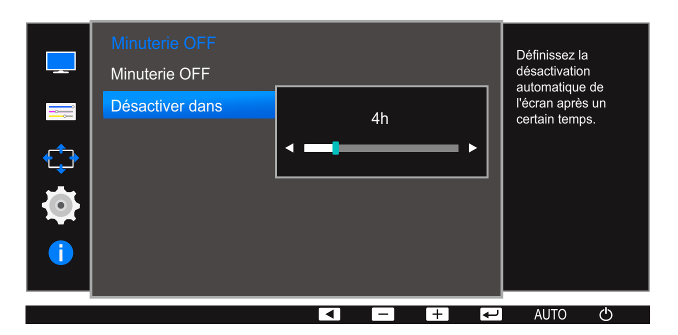
2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/⇥] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF Plus**, puis sur [□/⇥] sur le produit.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF**, puis sur [□/⇥] sur le produit.

5 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Désactiver dans**, puis sur [□/⇥] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



6 Appuyez sur [▲/▼] pour configurer l'option **Désactiver dans**.



- Le délai de la minuterie de mise hors tension peut être défini entre 1 et 23 heure(s). Le produit sera automatiquement mis hors tension une fois le nombre d'heures indiqué atteint.
- Cette option n'est disponible que lorsque le paramètre **Minuterie OFF** est défini sur **Mar.**.
- Pour certains produits, selon le marché de leur zone géographique, la fonction **Minuterie OFF** est réglée pour être activée automatiquement 4 heures après la mise sous tension du produit. Cette opération est effectuée conformément aux réglementations d'alimentation. Si vous ne souhaitez pas faire fonctionner cette minuterie, accédez à **MENU** → **CONF. ET REINIT.** → **Minuterie OFF Plus** et positionnez **Minuterie OFF** sur **Arr.**.

6.4.2 Configuration de Minuteur Eco



Ce menu n'est pas disponible sur les modèles S19E200NY, S19E200NW, S22E200NY et S22E200N.

Minuteur Eco

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

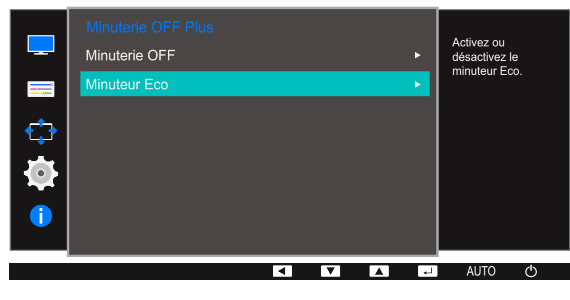
3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF Plus**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuteur Eco**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

5 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuteur Eco**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.







- **Arr.** : la minuterie économique et la fonctionnalité de mise hors tension automatique sont désactivées. Si la fonctionnalité de mise hors tension automatique est désactivée, le produit n’est pas mis hors tension lorsque le mode d’économie d’énergie est activé.
- **Mar.** : permet d’activer la minuterie économique de manière à ce que le produit soit automatiquement mis hors tension lorsque le mode d’économie d’énergie est activé pendant une période de temps définie.

6 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⇲].

7 L'option sélectionnée est appliquée.

Désact. éco après

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/⇲] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuterie OFF Plus**, puis sur [□/⇲] sur le produit.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Minuteur Eco**, puis sur [□/⇲] sur le produit.

5 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Désact. éco après**, puis sur [□/⇲] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



6 Appuyez sur [▲/▼] pour configurer l'option **Désact. éco après**.



- La minuterie économique peut être réglée sur une valeur comprise entre 10 et 180 minutes. Le produit est automatiquement mis hors tension une fois la période indiquée écoulée.
- Cette option n'est disponible que lorsque le paramètre **Minuteur Eco** est défini sur **Mar.**.

6.5 Mode PC/AV (sauf pour les modèles S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

Définissez l'option **Mode PC/AV** sur **AV**. L'image affichée est plus grande. Cette option est utile notamment lorsque vous regardez un film.



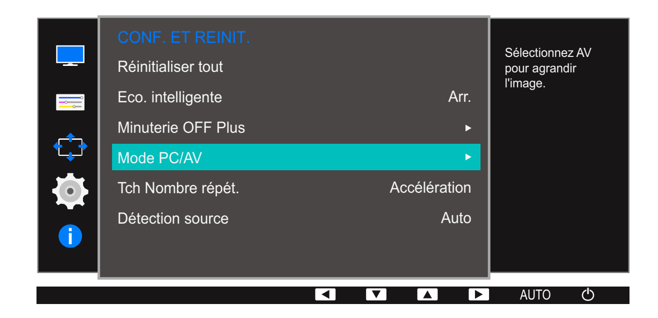
- Cette fonction ne prend pas en charge le mode analogique.
- Fourni uniquement avec les modèles à écran large tels que 16:9 ou 16:10.
- Si le moniteur (lorsqu'il est défini sur DVI) est en mode d'économie d'énergie ou affiche le message **Vérif. câble signal**, appuyez sur le bouton [MENU] pour afficher l'OSD.

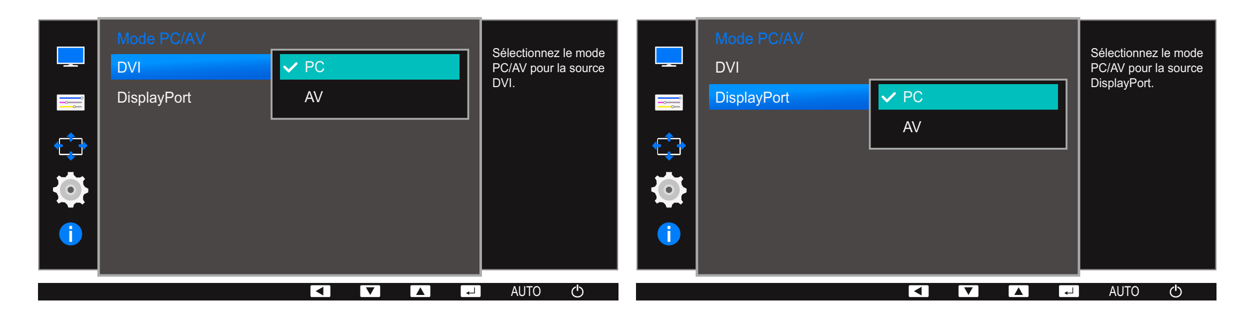
  Vous pouvez sélectionner **PC** ou **AV**.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

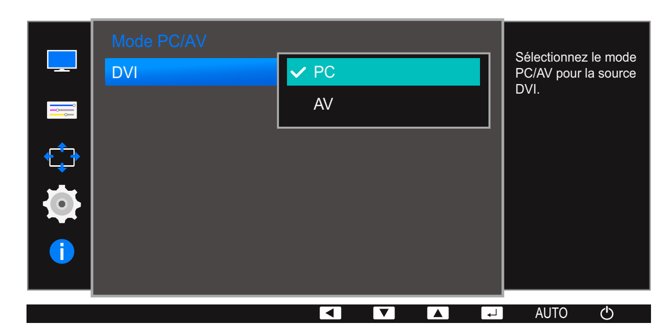
6.5.1 Configuration du Mode PC/AV

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/⇦] sur le produit.
3. Appuyez sur [▲/▼] pour passer au **Mode PC/AV**, puis sur [□/⇦] sur le produit.

   L'écran suivant s'affiche.







4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⇦].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.6 Tch Nombre répét.

Contrôlez la vitesse de réponse d'un bouton quand on appuie dessus.



Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

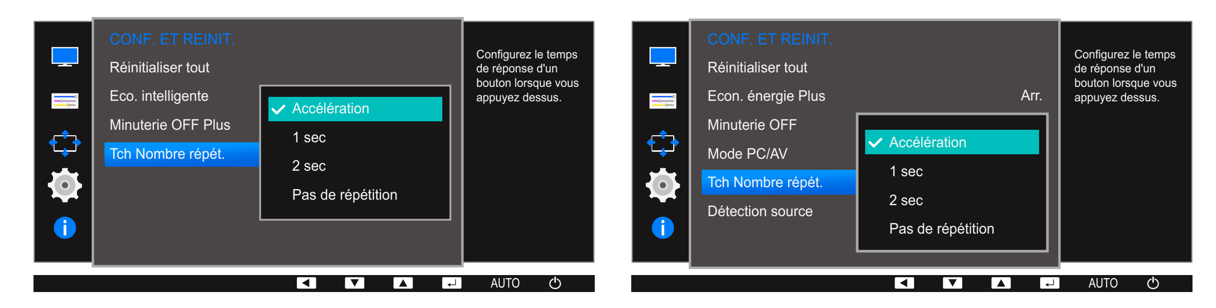
6.6.1 Configuration de Tch Nombre répét.

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **Tch Nombre répét.**, puis sur [□/⏎] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



- Vous pouvez sélectionner **Accélération**, **1 sec** ou **2 sec**. Si vous sélectionnez **Pas de répétition**, une commande ne répond qu'une fois quand on appuie sur un bouton donné.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.7 Détection source (sauf pour les modèles S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

Activez la **Détection source**.



Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

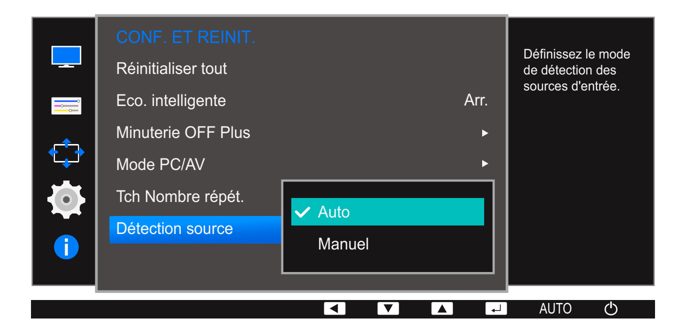
6.7.1 Configuration de Détection source

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à **CONF. ET REINIT.**, puis sur [□/⇥] sur le produit.

3 Appuyez sur [▲/▼] pour passer à la **Détection source**, puis sur [□/⇥] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



- **Auto** : La source d'entrée est automatiquement reconnue.
- **Manuel** : Sélectionnez manuellement une source d'entrée.

4 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [□/⇥].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

7 Menu INFORMATIONS et autres

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

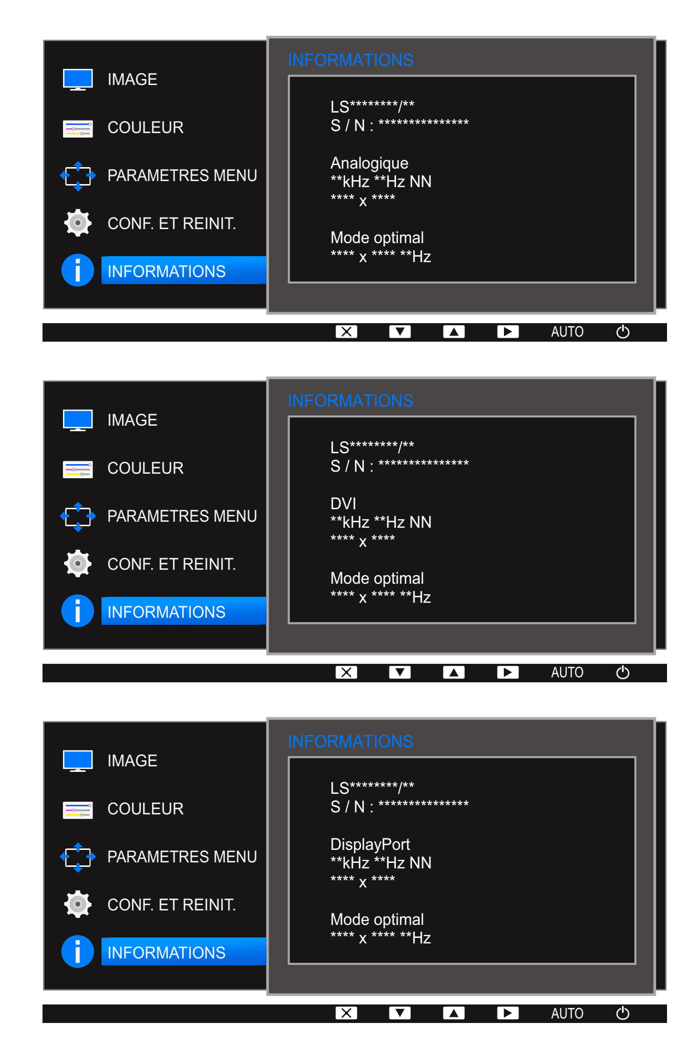
7.1 INFORMATIONS

Affichez la source d'entrée, la fréquence et la résolution actuelles.

7.1.1 Affichage des INFORMATIONS

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [MENU] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [▲/▼] pour accéder aux **INFORMATIONS**. La source d'entrée, la fréquence et la résolution actuelles apparaîtront.



Les options de menu affichées peuvent varier en fonction du modèle.

7.2 Configuration de la Luminosité, du Contraste et de la Netteté à partir de l'écran initial

Réglez la **Luminosité**, **Contraste** et **Netteté** grâce aux [⊙] boutons de l'écran initial (sur lequel aucun menu d'affichage à l'écran (OSD) n'est affiché).



Luminosité :

- Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Bright** est défini sur le mode **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Eco. intelligente** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.



Contraste :

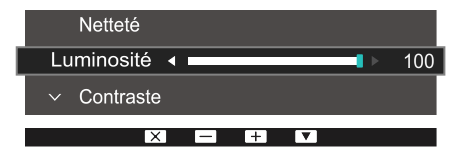
- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC**Bright** est en mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.



Netteté :

- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC**Bright** est en mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit (quand aucun écran de menu n'est affiché) pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur le bouton [⊙]. L'écran suivant s'affiche.



2 Appuyez sur le bouton [□/⇦] pour passer du paramètre **Luminosité**, **Contraste** à **Netteté** et inversement.

3 Réglez la **Luminosité**, **Contraste** à **Netteté** grâce aux boutons [▲/▼].

7 Menu INFORMATIONS et autres

7.3 Configuration du Volume sur l'écran initial

Réglez le **Volume** en appuyant sur le bouton [⊙] quand le guide des touches est affiché.

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit (quand aucun écran de menu n'est affiché) pour afficher le guide des touches. Ensuite, appuyez sur [⊙]. L'écran suivant s'affiche.



2. Réglez le **Volume** grâce aux boutons [▲/▼].



- Applicable uniquement pour les modèles qui disposent de haut-parleurs.
- Le réglage du **Volume** n'est possible que si le câble approprié est branché au port [IN].

8 Installation du logiciel

8.1 MultiScreen



"MultiScreen" permet à l'utilisateur de partager le moniteur en plusieurs sections.

8.1.1 Installation du logiciel

1 Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.

2 Choisissez le programme d'installation de "MultiScreen".



Si la fenêtre d'installation du logiciel ne s'affiche pas sur l'écran principal, recherchez le fichier d'installation de "MultiScreen" sur le CD-ROM et double-cliquez dessus.

3 Lorsque l'assistant d'installation s'affiche, cliquez sur "Next".

4 Terminez l'installation du logiciel en suivant les instructions affichées à l'écran.



- Il se peut que le logiciel ne fonctionne pas correctement si vous ne redémarrez pas l'ordinateur après l'installation.
- Il se peut que l'icône "MultiScreen" ne soit pas visible, en fonction des caractéristiques du système informatique et de l'appareil.
- Si l'icône de raccourci ne s'affiche pas à l'écran, appuyez sur la touche F5.

Restrictions et problèmes relatifs à l'installation ("MultiScreen")

L'installation de "MultiScreen" peut être influencée par la carte graphique, la carte mère et l'environnement réseau.

Configuration système requise

Système d'exploitation

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 bits
- Windows 7 32 bits
- Windows 8 32 bits



Pour l'utilisation de "MultiScreen", il est conseillé d'utiliser le système d'exploitation Windows 2000 ou une version ultérieure.

Matériel

- Au moins 32 Mo de mémoire
- Au moins 60 Mo d'espace disque libre sur le disque dur

8.1.2 Désinstallation du logiciel

Cliquez sur **Démarrer**, choisissez **Paramètres**/**Panneau de configuration**, puis double-cliquez sur **Ajout ou suppression de programmes**.

Sélectionnez "MultiScreen" dans la liste des programmes, puis cliquez sur le bouton **Ajouter/Supprimer**.

9 Guide de dépannage

9.1 Exigences préalables à tout contact avec le service clientèle de Samsung

9.1.1 Test du produit



Avant de contacter le service clientèle de Samsung, nous vous invitons à tester votre produit en suivant la procédure décrite ci-après. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.

Vérifiez que votre produit fonctionne normalement en utilisant la fonction de test appropriée.

Si l'écran est hors tension et que le voyant d'alimentation clignote alors que le produit est correctement branché à un PC, procédez à un test d'auto-diagnostic.

1 Mettez hors tension l'ordinateur et l'appareil.
2 Débranchez le câble du produit.
3 Met l'appareil sous tension.
4 Si le message **Vérif. câble signal** apparaît, le produit fonctionne normalement.



Si l'écran reste noir, vérifiez l'ordinateur, le contrôleur vidéo et le câble.

9.1.2 Vérification de la résolution et de la fréquence

Si un mode dépassant la résolution prise en charge est utilisé (consultez la section "10.15 Tableau des modes de signal standard"), le message **Mode non optimal** apparaîtra pendant un court moment.

9.1.3 Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)

Problèmes	Solutions
L'écran s'allume et s'éteint continuellement.	Vérifiez que le câble est correctement branché entre le produit et le PC et que les connecteurs sont bien verrouillés. (Consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur".)

9 Guide de dépannage

Problème d'écran

Problèmes	Solutions
Le voyant d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.	Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché. (Consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur".)
Le message **Vérif. câble signal** apparaît.	Vérifiez que le câble est correctement branché au produit. (Consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur".)
	Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.
Mode non optimal est affiché.	Ce message apparaît si le signal de la carte graphique dépasse la résolution ou la fréquence maximale acceptée pour le produit.
	Modifiez la résolution et la fréquence maximales pour qu'elles correspondent aux performances du produit, en vous référant au Tableau des modes de signal standard (page 128).
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement des câbles au produit (consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur").
L'image n'est pas nette.	Ajustez les **Régl. de base** (page 70) et **Régl. précis** (page 71).
	Retirez tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.), puis réessayez.
	Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.
L'image à l'écran est instable et tremble. Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Le cas échéant, vous pourrez ensuite modifier les paramètres en vous reportant au tableau des modes de signal standard (page 128) dans ce manuel et au menu **INFORMATIONS** sur l'appareil.
L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.	Réglez la **Luminosité** (page 57) et le **Contraste** (page 58).
Les couleurs sont inadéquates.	Modifiez les paramètres de **COULEUR**. (Consultez la section " Configuration de la teinte".)
Les couleurs affichées ne sont pas nettes ou une distorsion des couleurs est perceptible.	Modifiez les paramètres de **COULEUR**. (Consultez la section " Configuration de la teinte".)

Problèmes	Solutions
Le blanc ne l'est pas vraiment.	Modifiez les paramètres de **COULEUR**. (Consultez la section " Configuration de la teinte".)
Aucune image n'est visible sur l'écran et le voyant d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
	Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.

Problème de son

Problèmes	Solutions
Il n'y a pas de son.	Vérifiez le branchement du câble audio ou réglez le volume.
	Vérifiez le volume.
Le volume est trop faible.	Permet de régler le volume.
	Si le problème subsiste après avoir réglé le volume sur le niveau maximum, réglez le volume de la carte son de l'ordinateur ou de votre logiciel.

Problème de périphérique source

Problèmes	Solutions
Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur.	Si un signal sonore (bip) est émis pendant le démarrage de l'ordinateur, faites-le réparer.



Les voyants situés sur le cadre du produit peuvent être visibles selon l'angle de vue de l'utilisateur. Le voyant est sans danger pour les utilisateurs et n'a aucune incidence sur les fonctionnalités et les performances. Le produit peut être utilisé en toute sécurité.

9.2 Questions-réponses

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la fréquence ?	Pour définir la fréquence de votre carte graphique, procédez comme suit : • Windows XP : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**. • Windows ME/2000 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence de rafraîchissement** sous **Paramètres du moniteur**. • Windows Vista : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres d'affichage** → **Paramètres avancés** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence de rafraîchissement** sous **Paramètres du moniteur**. • Windows 7 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution d'écran** → **Paramètres avancés** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**. • Windows 8 : Sélectionnez **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution d'écran** → **Paramètres avancés** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la résolution ?	• Windows XP : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution. • Windows ME/2000 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution. • Windows Vista : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres d'affichage**, puis réglez la résolution. • Windows 7 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution. • Windows 8 : Sélectionnez **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.
Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie ?	• Windows XP : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows ME/2000 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows Vista : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows 7 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows 8 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.



Consultez le guide d'utilisateur relatif à votre PC ou à votre carte graphique pour obtenir des instructions plus précises sur les réglages.



Caractéristiques techniques

10.1 Généralités (S19E200NY / S19E200NW)

Nom du modèle		S19E200NY	S19E200NW
Panneau	Taille	Classe 19 (18,5 pouces / 47,0 cm)	Classe 19 (19,0 pouces / 48,1 cm)
	Surface d'affichage	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V) 16,1 pouces (H) x 9,1 pouces (V)	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V) 16,1 pouces (H) x 10,0 pouces (V)
	Pas des pixels	0,300 mm (H) x 0,300 mm (V) 0,011811 pouces (H) x 0,011811 pouces (V)	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V) 0,011161 pouces (H) x 0,011161 pouces (V)
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	441,4 x 266,6 x 77,7 mm 17,4 x 10,5 x 3,1 pouces	439,4 x 289,9 x 76,9 mm 17,3 x 11,4 x 3,0 pouces
	Avec socle	441,4 x 349,3 x 170,0 mm / 2,73 kg 17,4 x 13,8 x 6,7 pouces / 6,0 lbs	439,4 x 373,6 x 170,0 mm / 3,01 kg 17,3 x 14,7 x 6,7 pouces / 6,6 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))	
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Humidité : 10% à 80%, sans condensation	
	Stockage	Température : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation	



Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.



Pixels

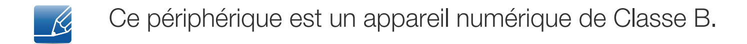
En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.



Caractéristiques techniques



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.



Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.



10.2 Généralités (S19E200BW / S19E200BR)

Nom du modèle		S19E200BW	S19E200BR
Panneau	Taille	Classe 19 (19,0 pouces / 48,1 cm)	Classe 19 (19,0 pouces / 48,2 cm)
	Surface d'affichage	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V) 16,1 pouces (H) x 10,0 pouces (V)	376,32 mm (H) x 301,06 mm (V) 14,8 pouces (H) x 11,9 pouces (V)
	Pas des pixels	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V) 0,011161 pouces (H) x 0,011161 pouces (V)	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V) 0,011575 pouces (H) x 0,011575 pouces (V)
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	439,4 x 289,9 x 76,9 mm 17,3 x 11,4 x 3,0 pouces	407,0 x 336,0 x 76,8 mm 16,0 x 13,2 x 3,0 pouces
	Avec socle	439,4 x 373,6 x 170,0 mm / 3,01 kg 17,3 x 14,7 x 6,7 pouces / 6,6 lbs	407,0 x 419,6 x 170,0 mm / 3,21 kg 16,0 x 16,5 x 6,7 pouces / 7,1 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))	
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Humidité : 10% à 80%, sans condensation	
	Stockage	Température : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation	



Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.



Pixels

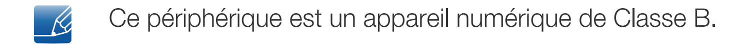
En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.



Caractéristiques techniques



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.



Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.



10.3 Généralités (S22E200NY)

Nom du modèle		S22E200NY
Panneau	Taille	Classe 22 (21,5 pouces / 54,6 cm)
	Surface d'affichage	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V) 18,8 pouces (H) x 10,6 pouces (V)
	Pas des pixels	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V) 0,009774 pouces (H) x 0,009774 pouces (V)
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	504,3 x 301,9 x 77,5 mm 19,9 x 11,9 x 3,1 pouces
	Avec socle	504,3 x 385,4 x 170,0 mm / 3,37 kg 19,9 x 15,2 x 6,7 pouces / 7,4 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Humidité : 10% à 80%, sans condensation
	Stockage	Température : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation



Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.



Pixels

En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.



Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.

10.4 Généralités (S22E200B / S22E200N / S22E200BW)

Nom du modèle		S22E200B / S22E200N	S22E200BW
Panneau	Taille	Classe 22 (21,5 pouces / 54,6 cm)	Classe 22 (22,0 pouces / 55,8 cm)
	Surface d'affichage	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V) 0,009774 pouces (H) x 0,009774 pouces (V)	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V) 0,011102 pouces (H) x 0,011102 pouces (V)
	Pas des pixels	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	504,3 x 301,9 x 77,5 mm 19,9 x 11,9 x 3,1 pouces	502,4 x 329,8 x 77,6 mm 19,8 x 13,0 x 3,1 pouces
	Avec socle	504,3 x 385,4 x 170,0 mm / 3,52 kg 19,9 x 15,2 x 6,7 pouces / 7,8 lbs	502,4 x 414,0 x 170,0 mm / 3,70 kg 19,8 x 16,3 x 6,7 pouces / 8,2 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))	
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Humidité : 10% à 80%, sans condensation	
	Stockage	Température : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation	



Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.



Pixels

En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.

Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.



10.5 Généralités (S23E200B / S24E200BL)

Nom du modèle		S23E200B	S24E200BL
Panneau	Taille	Classe 23 (23,0 pouces / 58,4 cm)	Classe 24 (23,6 pouces / 59,8 cm)
	Surface d'affichage	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V) 20,1 pouces (H) x 11,3 pouces (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V) 20,5 pouces (H) x 11,5 pouces (V)
	Pas des pixels	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V) 0,010453 pouces (H) x 0,010453 pouces (V)	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V) 0,010689 pouces (H) x 0,010689 pouces (V)
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	542,9 x 321,4 x 77,2 mm 21,4 x 12,7 x 3,0 pouces	554,6 x 330,5 x 78,1 mm 21,8 x 13,0 x 3,1 pouces
	Avec socle	542,9 x 404,9 x 170,0 mm / 3,67 kg 21,4 x 15,9 x 6,7 pouces / 8,1 lbs	554,6 x 412,7 x 185,0 mm / 4,06 kg 21,8 x 16,2 x 7,3 pouces / 9,0 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))	
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 ℃ – 40 ℃ (50 ℉ – 104 ℉) Humidité : 10% à 80%, sans condensation	
	Stockage	Température : -20 ℃ – 45 ℃ (-4 ℉ – 113 ℉) Humidité : 5% à 95%, sans condensation	



Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.



Pixels

En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.



Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.

10.6 Généralités (S19E450BW / S19E450MW / S19E450BR / S19E450MR)

Nom du modèle		S19E450BW / S19E450MW	S19E450BR / S19E450MR
Panneau	Taille	Classe 19 (19,0 pouces / 48,1 cm)	Classe 19 (19,0 pouces / 48,2 cm)
	Surface d'affichage	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V) 16,1 pouces (H) x 10,0 pouces (V)	376,32 mm (H) x 301,06 mm (V) 14,8 pouces (H) x 11,9 pouces (V)
	Pas des pixels	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V) 0,011161 pouces (H) x 0,011161 pouces (V)	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V) 0,011575 pouces (H) x 0,011575 pouces (V)
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	439,4 x 289,9 x 55,7 mm / 2,71 kg 17,3 x 11,4 x 2,2 pouces / 6,0 lbs	407,0 x 336,0 x 54,8 mm / 2,91 kg 16,0 x 13,2 x 2,2 pouces / 6,4 lbs
	Avec socle	MIN, : 439,4 x 323,3 x 210,0 mm / 4,20 kg 17,3 x 12,7 x 8,3 pouces / 9,3 lbs MAX, : 439,4 x 423,3 x 210,0 mm / 4,20 kg 17,3 x 16,7 x 8,3 pouces / 9,3 lbs	MIN, : 407,0 x 368,9 x 210,0 mm / 4,40 kg 16,0 x 14,5 x 8,3 pouces / 9,7 lbs MAX, : 407,0 x 468,9 x 210,0 mm / 4,40 kg 16,0 x 18,5 x 8,3 pouces / 9,7 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))	
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Humidité : 10% à 80%, sans condensation	
	Stockage	Température : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation	



Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.



Caractéristiques techniques

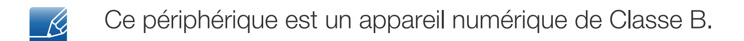


Pixels

En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.



Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.

10.7 Généralités (S22E450B / S22E450M / S22E450D)

Nom du modèle		S22E450B / S22E450M	S22E450D
Panneau	Taille	Classe 22 (21,5 pouces / 54,6 cm)	
	Surface d'affichage	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V) 18,8 pouces (H) x 10,6 pouces (V)	
	Pas des pixels	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V) 0,009774 pouces (H) x 0,009774 pouces (V)	
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,26 kg 19,9 x 11,9 x 2,2 pouces / 7,2 lbs	
	Avec socle	MIN, : 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg 19,9 x 12,8 x 8,3 pouces / 10,5 lbs MAX, : 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg 19,9 x 16,7 x 8,3 pouces / 10,5 lbs	Sans USB: MIN, : 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg 19,9 x 12,8 x 8,3 pouces / 10,5 lbs MAX, : 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg 19,9 x 16,7 x 8,3 pouces / 10,5 lbs Avec USB: MIN, : 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,86 kg 19,9 x 14,1 x 8,3 pouces / 10,7 lbs MAX, : 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,86 kg 19,9 x 19,3 x 8,3 pouces / 10,7 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))	



Caractéristiques techniques

Nom du modèle		S22E450B / S22E450M	S22E450D
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Humidité : 10% à 80%, sans condensation	
	Stockage	Température : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation	



Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.



Pixels

En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.



Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.

10.8 Généralités (S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW)

Nom du modèle		S22E450BW / S22E450MW	S22E450DW
Panneau	Taille	Classe 22 (22,0 pouces / 55,8 cm)	
	Surface d'affichage	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)	
	Pas des pixels	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)	
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	502,4 x 329,8 x 55,7 mm / 3,42 kg	
	Avec socle	MIN, : 502,4 x 353,4 x 210,0 mm / 4,91 kg 19,8 x 13,9 x 8,3 pouces / 10,8 lbs MAX, : 502,4 x 453,4 x 210,0 mm / 4,91 kg 19,8 x 17,9 x 8,3 pouces / 10,8 lbs	Sans USB: MIN, : 502,4 x 353,4 x 210,0 mm / 4,91 kg 19,8 x 13,9 x 8,3 pouces / 10,8 lbs MAX, : 502,4 x 453,4 x 210,0 mm / 4,91 kg 19,8 x 17,9 x 8,3 pouces / 10,8 lbs Avec USB: MIN, : 502,4 x 387,5 x 210,0 mm / 5,03 kg 19,8 x 15,3 x 8,3 pouces / 11,1 lbs MAX, : 502,4 x 517,5 x 210,0 mm / 5,03 kg 19,8 x 20,4 x 8,3 pouces / 11,1 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))	
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Humidité : 10% à 80%, sans condensation	
	Stockage	Température : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation	

10 Caractéristiques techniques



Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.

Pixels

En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.



Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.

10.9 Généralités (S23E450B)

Nom du modèle		S23E450B
Panneau	Taille	Classe 23 (23,0 pouces / 58,4 cm)
	Surface d'affichage	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V) 20,1 pouces (H) x 11,3 pouces (V)
	Pas des pixels	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V) 0,010453 pouces (H) x 0,010453 pouces (V)
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	542,9 x 321,4 x 55,3 mm / 3,44 kg 21,4 x 12,7 x 2,2 pouces / 7,6 lbs
	Avec socle	MIN, : 542,9 x 344,7 x 224,0 mm / 5,13 kg 21,4 x 13,6 x 8,8 pouces / 11,3 lbs MAX, : 542,9 x 474,7 x 224,0 mm / 5,13 kg 21,4 x 18,7 x 8,8 pouces / 11,3 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 ℃ – 40 ℃ (50 ℉ – 104 ℉) Humidité : 10% à 80%, sans condensation
	Stockage	Température : -20 ℃ – 45 ℃ (-4 ℉ – 113 ℉) Humidité : 5% à 95%, sans condensation



Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.



Pixels

En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.



Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.

10.10 Généralités (S24E450BL / S24E450DL)

Nom du modèle		S24E450BL	S24E450DL
Panneau	Taille	Classe 24 (23,6 pouces / 59,8 cm)	
	Surface d'affichage	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V) 20,5 pouces (H) x 11,5 pouces (V)	
	Pas des pixels	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V) 0,010689 pouces (H) x 0,010689 pouces (V)	
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	554,6 x 330,5 x 55,4 mm / 3,78 kg 21,8 x 13,0 x 2,2 pouces / 8,3 lbs	
	Avec socle	MIN, : 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,48 kg 21,8 x 13,9 x 8,8 pouces / 12,0 lbs MAX, : 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,48 kg 21,8 x 19,0 x 8,8 pouces / 12,0 lbs	Sans USB: MIN, : 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,48 kg 21,8 x 13,9 x 8,8 pouces / 12,0 lbs MAX, : 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,48 kg 21,8 x 19,0 x 8,8 pouces / 12,0 lbs Avec USB: MIN, : 554,6 x 357,3 x 224,0 mm / 5,48 kg 21,8 x 14,1 x 8,8 pouces / 12,0 lbs MAX, : 554,6 x 487,3 x 224,0 mm / 5,48 kg 21,8 x 19,2 x 8,8 pouces / 12,0 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))	



Caractéristiques techniques

Nom du modèle		S24E450BL	S24E450DL
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Humidité : 10% à 80%, sans condensation	
	Stockage	Température : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation	



Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.

Pixels

En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.



Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.

10.11 Généralités (S24E450B / S24E450M / S24E450D)

Nom du modèle		S24E450B / S24E450M	S24E450D
Panneau	Taille	Classe 24 (24,0 pouces / 60,9 cm)	
	Surface d'affichage	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V) 20,9 pouces (H) x 11,7 pouces (V)	
	Pas des pixels	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V) 0,010896 pouces (H) x 0,010896 pouces (V)	
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	565,4 x 333,2 x 56,6 mm / 3,40 kg 22,3 x 13,1 x 2,2 pouces / 7,5 lbs	
	Avec socle	MIN, : 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg 22,3 x 14,0 x 8,8 pouces / 11,2 lbs MAX, : 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg 22,3 x 19,2 x 8,8 pouces / 11,2 lbs	Sans USB: MIN, : 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg 22,3 x 14,0 x 8,8 pouces / 11,2 lbs MAX, : 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg 22,3 x 19,2 x 8,8 pouces / 11,2 lbs Avec USB: MIN, : 565,4 x 361,8 x 224,0 mm / 5,10 kg 22,3 x 14,2 x 8,8 pouces / 11,2 lbs MAX, : 565,4 x 491,8 x 224,0 mm / 5,10 kg 22,3 x 19,4 x 8,8 pouces / 11,2 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))	



Caractéristiques techniques

Nom du modèle		S24E450B / S24E450M	S24E450D
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Humidité : 10% à 80%, sans condensation	
	Stockage	Température : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation	



Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.

Pixels

En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.



Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.



Caractéristiques techniques

10.12 Généralités (S24E650BW)

Nom du modèle		S24E650BW
Panneau	Taille	Classe 24 (24,0 pouces / 61,1 cm)
	Surface d'affichage	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V) 20,4 pouces (H) x 12,8 pouces (V)
	Pas des pixels	0,270 mm (H) x 0,270 mm (V) 0,01063 pouces (H) x 0,01063 pouces (V)
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	554,8 x 359,4 x 55,1 mm / 4,11 kg 21,8 x 14,1 x 2,2 pouces / 9,1 lbs
	Avec socle	MIN, : 554,8 x 382,3 x 224,0 mm / 5,80 kg 21,8 x 15,1 x 8,8 pouces / 12,8 lbs MAX, : 554,8 x 512,3 x 224,0 mm / 5,80 kg 21,8 x 20,2 x 8,8 pouces / 12,8 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Humidité : 10% à 80%, sans condensation
	Stockage	Température : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation



Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.



Pixels

En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.



Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.

10.13 Généralités (S27E450B / S27E450D)

Nom du modèle		S27E450B	S27E450D
Panneau	Taille	Classe 27 (27,0 pouces / 68,5 cm)	
	Surface d'affichage	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V) 23,5 pouces (H) x 13,2 pouces (V)	
	Pas des pixels	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V) 0,01226 pouces (H) x 0,01226 pouces (V)	
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	639,0 x 378,1 x 57,6 mm / 4,60 kg 25,2 x 14,9 x 2,3 pouces / 10,1 lbs	
	Avec socle	MIN, : 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,29 kg 25,2 x 15,7 x 8,8 pouces / 13,9 lbs MAX, : 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,29 kg 25,2 x 20,8 x 8,8 pouces / 13,9 lbs	Sans USB: MIN, : 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,29 kg 25,2 x 15,7 x 8,8 pouces / 13,9 lbs MAX, : 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,29 kg 25,2 x 20,8 x 8,8 pouces / 13,9 lbs Avec USB: MIN, : 639,0 x 402,8 x 224,0 mm / 6,29 kg 25,2 x 15,9 x 8,8 pouces / 13,9 lbs MAX, : 639,0 x 532,8 x 224,0 mm / 6,29 kg 25,2 x 21,0 x 8,8 pouces / 13,9 lbs
Interface de fixation VESA		100,0 mm x 100,0 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))	



Caractéristiques techniques

Nom du modèle		S27E450B	S27E450D
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Humidité : 10% à 80%, sans condensation	
	Stockage	Température : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Humidité : 5% à 95%, sans condensation	



Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.

Pixels

En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.



Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.



10.14 Économiseur d'énergie

La fonction d'économies d'énergie du produit permet de réduire la consommation d'électricité en désactivant l'écran et en activant le voyant d'alimentation si le produit n'est pas utilisé pendant une période définie. Lorsque l'appareil passe en mode d'économie d'énergie, il n'est pas mis hors tension. Pour rallumer l'écran, appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris. Le mode d'économie d'énergie fonctionne uniquement lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur pourvu de ce type de fonction.

Économiseur d'énergie	Mode de fonctionnement normal	Consommation d'énergie homologuée Energy Star	Mode d'économie d'énergie	Mise hors tension (bouton d'alimentation)
Indicateur d'alimentation	Activé	Activé	Clignotant	Arrêt
Consommation (S19E200NY)	19 W type	13 W type	Moins de 0,1 W	Moins de 0,1 W
Consommation (S19E200BR)		16 W type		
Consommation (S19E200NW)		15 W type		
Consommation (S19E200BW)				
Consommation (S22E200NY)	24 W type	21 W type		
Consommation (S22E200N)				
Consommation (S22E200B)				
Consommation (S22E200BW)		19 W type		



Caractéristiques techniques

<table>
<tr><th>Économiseur d'énergie</th><th>Mode de fonctionnement normal</th><th>Consommation d'énergie homologuée Energy Star</th><th>Mode d'économie d'énergie</th><th>Mise hors tension (bouton d'alimentation)</th></tr>
<tr><td>Consommation (S23E200B)</td><td rowspan="2">25 W type</td><td rowspan="2">22 W type</td><td rowspan="2">Moins de 0,1 W</td><td rowspan="2">Moins de 0,1 W</td></tr>
<tr><td>Consommation (S24E200BL)</td></tr>
<tr><td>Consommation (S19E450BW)</td><td rowspan="4">19 W type</td><td rowspan="2">15 W type</td><td rowspan="5">0,3 W type</td><td rowspan="5">Moins de 0,005 W (mode 0 W)</td></tr>
<tr><td>Consommation (S19E450MW)</td></tr>
<tr><td>Consommation (S19E450BR)</td><td rowspan="2">16 W type</td></tr>
<tr><td>Consommation (S19E450MR)</td></tr>
<tr><td>Consommation (S22E450B)</td><td>24 W type</td><td>21 W type</td></tr>
</table>



Caractéristiques techniques

<table>
<tr><th>Économiseur d'énergie</th><th>Mode de fonctionnement normal</th><th>Consommation d'énergie homologuée Energy Star</th><th>Mode d'économie d'énergie</th><th>Mise hors tension (bouton d'alimentation)</th></tr>
<tr><td>Consommation (S22E450M)</td><td rowspan="5">24 W type</td><td rowspan="2">21 W type</td><td rowspan="8">0,3 W type</td><td rowspan="8">Moins de 0,005 W (mode 0 W)</td></tr>
<tr><td>Consommation (S22E450D)</td></tr>
<tr><td>Consommation (S22E450BW)</td><td rowspan="3">19 W type</td></tr>
<tr><td>Consommation (S22E450MW)</td></tr>
<tr><td>Consommation (S22E450DW)</td></tr>
<tr><td>Consommation (S23E450B)</td><td rowspan="3">25 W type</td><td rowspan="3">22 W type</td></tr>
<tr><td>Consommation (S24E450BL)</td></tr>
<tr><td>Consommation (S24E450DL)</td></tr>
</table>



Caractéristiques techniques

Économiseur d'énergie	Mode de fonctionnement normal	Consommation d'énergie homologuée Energy Star	Mode d'économie d'énergie	Mise hors tension (bouton d'alimentation)
Consommation (S24E450B)	25 W type	23 W type	0,3 W type	Moins de 0,005 W (mode 0 W)
Consommation (S24E450M)				
Consommation (S24E450D)				
Consommation (S24E650BW)	31 W type	25 W type		
Consommation (S27E450B)	35 W type	29 W type		
Consommation (S27E450D)				



- Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions de fonctionnement ou lors de la modification des paramètres. (Modèle S**E200** Mode d'économie d'énergie / Mise hors tension (bouton d'alimentation) : Moins de 0,1 watt (entrée analogique), 0,25 watt maximum) (Modèle S**E450**& S**E650** Mise hors tension (bouton d'alimentation) : moins de 0,005 W (mode 0 W). En mode 0 W, le produit ne reçoit pas de commandes externes. La consommation électrique est plus élevée lorsque le produit reçoit une commande externe, telle qu'un signal du programme Magic Rotation.)
- ENERGY STAR® est une marque déposée américaine de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement (EPA). L'alimentation portant le label Energy Star est mesurée au moyen de la méthode d'essai prescrite par la norme Energy Star® en vigueur.
- Pour réduire la consommation d'énergie jusqu'à 0, débranchez le cordon d'alimentation. Assurez-vous de bien débrancher le câble d'alimentation si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une période prolongée. Pour une consommation nulle lorsque l'interrupteur d'alimentation n'est pas disponible, débranchez le câble d'alimentation.

10.15 Tableau des modes de signal standard



- En raison de la nature même de l'écran, cet appareil ne peut être réglé que sur une seule résolution pour chaque taille d'écran afin de garantir une qualité d'image optimale. Par conséquent, une résolution autre que celle indiquée peut nuire à la qualité de l'image. Pour éviter que cela se produise, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale indiquée pour la taille d'écran de votre produit.
- Vérifiez la fréquence lorsque vous remplacez un moniteur à tube cathodique (connecté à un ordinateur) par un modèle LCD. Si le moniteur LCD ne prend pas en charge une fréquence verticale de 85 Hz, réglez-la sur 60 Hz à l'aide du moniteur à tube cathodique avant d'utiliser le moniteur LCD.

Nom du modèle	Synchronisation		Résolution	
	Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Résolution optimale	Résolution maximale
S19E200NY	30 – 81 kHz	56 – 75 Hz	1366 x 768 à 60 Hz	1366 x 768 à 60 Hz
S19E200NW S19E200BW S19E450BW S19E450MW			1440 x 900 à 60 Hz	1440 x 900 à 75 Hz
S19E200BR S19E450BR S19E450MR			1280 x 1024 à 60 Hz	1280 x 1024 à 75 Hz
S22E200BW S22E450BW S22E450MW S22E450DW			1680 x 1050 à 60 Hz	1680 x 1050 à 60 Hz
S22E200NY S22E200N			1920 x 1080 à 60 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz
S22E200B S23E200B S24E200BL S22E450B S22E450M S22E450D S23E450B S24E450BL S24E450DL				



Caractéristiques techniques

Nom du modèle	Synchronisation		Résolution	
	Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Résolution optimale	Résolution maximale
S24E650BW	30 – 81 kHz	56 – 60 Hz	1920 x 1200 à 60 Hz	1920 x 1200 à 60 Hz
S24E450B S24E450M S24E450D S27E450B S27E450D		56 – 75 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz

Si un signal appartenant aux modes de signal standard suivants est transmis depuis votre PC, l'écran s'ajustera automatiquement. Dans le cas d'un signal différent, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant d'alimentation est allumé. Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.



Caractéristiques techniques

S19E200NY

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+



Caractéristiques techniques

S19E200NW / S19E200BW / S19E450BW / S19E450MW

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA, 1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+



Caractéristiques techniques

S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+



Caractéristiques techniques

S22E200NY / S22E200N / S22E200B / S23E200B / S24E200BL / S22E450B / S22E450M / S22E450D / S23E450B / S24E450BL / S24E450DL / S24E450B / S24E450M / S24E450D / S27E450B / S27E450D

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+



Caractéristiques techniques

S22E200BW / S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+



Caractéristiques techniques

S24E650BW

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.038	59.950	154.000	+/-

- Fréquence horizontale

  Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. Le nombre réciproque d'un cycle horizontal est désigné sous le nom de fréquence horizontale. La fréquence horizontale est mesurée en kHz.

- Fréquence verticale

  La répétition de la même image des dizaines de fois par seconde permet de visualiser des images naturelles. Cette fréquence de répétition s'appelle la « fréquence verticale » ou « fréquence de rafraîchissement » et est mesurée en Hz.

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)



Même si une demande d'intervention est effectuée pendant la période de garantie, la visite d'un technicien peut vous être facturée dans les cas suivants :

Produit non défectueux

La demande porte sur le nettoyage du produit, un réglage, des explications, la réinstallation, etc.

- Si un technicien fournit des instructions sur l'utilisation du produit ou procède simplement à des réglages d'options sans démonter le produit.
- Le défaut résulte de facteurs environnementaux externes. (Internet, antenne, signal du réseau filaire, etc.)
- Le produit est réinstallé ou d'autres appareils ont été connectés après la première installation du produit.
- Le produit est réinstallé suite à un déplacement dans un autre endroit ou dans un autre bâtiment.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil de façon à coexister avec un autre produit de l'entreprise.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser le réseau ou un autre programme de l'entreprise.
- Le client demande l'installation du logiciel et la configuration du produit.
- Le technicien de maintenance est chargé d'éliminer / de nettoyer la poussière ou d'autres matières étrangères à l'intérieur du produit.
- Le client demande une autre installation après l'achat d'un produit en ligne ou via le télé-achat.

Dommage provoqué par le client

Cas où le dommage du produit est provoqué par une mauvaise manipulation ou réparation imputable au client.

Si un dommage causé au produit est dû à l'un des facteurs suivants :

- Impact ou chute externe.
- Utilisation de matériaux ou d'un produit vendu séparément non recommandé(s) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne qui ne représente pas un prestataire de services externe ou un partenaire agréé par Samsung Electronics Co., Ltd.
- Refonte ou réparation du produit effectuée par le client.
- Utilisation d'une tension inappropriée ou de connexions électriques non autorisées.
- Précautions ou avertissements indiqués dans le manuel d'utilisation non suivis.

Autres cas

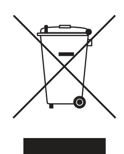
- La défaillance du produit résulte d'une catastrophe naturelle. (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Tous les composants consommables sont épuisés. (batterie, encre, lumières fluorescentes, tête, vibrateur, lampe, filtre, ruban, etc.)



Si le client demande une intervention alors que le produit ne présente aucun défaut, des frais de service pourront lui être facturés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation au préalable.

Mise au rebut appropriée

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)



(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminologie

OSD (Affichage à l'écran)

L'affichage à l'écran (OSD) vous permet de configurer des paramètres à l'écran pour optimiser la qualité d'image selon vos besoins. Vous pouvez modifier la luminosité, la teinte, la taille et bien d'autres paramètres de l'écran grâce aux menus qui s'affichent à l'écran.

Gamma

Le menu Gamma permet de régler l'échelle de gris qui représente les tons moyens de l'écran. Le réglage de la luminosité affecte la luminosité de tout l'écran, tandis que celui du Gamma affecte uniquement la luminosité moyenne.

Échelle de gris

L'échelle renvoie aux niveaux d'intensité de couleur qui présentent des variations de changement de couleur, depuis les zones plus sombres jusqu'aux zones plus claires de l'écran. Les modifications de luminosité d'écran sont exprimées par variation du blanc et du noir, et l'échelle de gris renvoie à la zone moyenne entre le noir et le blanc. Tout changement de l'échelle de gris par ajustement du gamma modifiera la luminosité moyenne de l'écran.

Fréquence de balayage

La fréquence de balayage, ou fréquence de rafraîchissement, renvoie à la fréquence à laquelle l'écran est actualisé. Les données de l'écran sont transmises pendant le rafraîchissement de l'écran pour afficher une image, sans que cela soit visible à l'œil nu. Le nombre de rafraîchissements de l'écran s'appelle la fréquence de balayage et se mesure en Hz. Si cette fréquence est de 60 Hz, cela signifie que l'écran est rafraîchi 60 fois par seconde. La fréquence de balayage de l'écran dépend des performances des cartes graphiques de votre PC et de votre moniteur.

Fréquence horizontale

Les caractères ou images qui s'affichent sur l'écran du moniteur se composent de points (pixels). Les pixels sont transmis en lignes horizontales, qui sont ensuite organisées verticalement pour créer une image. La fréquence horizontale est mesurée en kHz et représente le nombre de transmissions et d'affichages par seconde des lignes horizontales sur l'écran du moniteur. Si la valeur de la fréquence horizontale est de 85, cela signifie que les lignes horizontales qui composent une image sont transmises 85 000 fois par seconde. La fréquence horizontale est indiquée sous la forme suivante : 85 kHz.

Fréquence verticale

Une image se compose de nombreuses lignes horizontales. La fréquence verticale se mesure en Hz et représente le nombre d'images pouvant être créées par seconde par ces lignes horizontales. Si la fréquence verticale est de 60, cela signifie qu'une image est transmise 60 fois par seconde. Cette fréquence est aussi appelée « fréquence de rafraîchissement » et a un impact sur le scintillement de l'écran.

Résolution

La résolution représente le nombre de pixels horizontaux et verticaux qui forment un écran. Elle représente le niveau de détail de l'écran.

Plus la résolution est élevée, plus le volume d'informations à l'écran est élevé ; une résolution élevée est préférable pour effectuer plusieurs tâches simultanément.

Ex. : une résolution de 1920 x 1080 implique l'utilisation de 1920 pixels horizontaux (résolution horizontale) et 1080 lignes verticales (résolution verticale).

Plug & Play

La fonctionnalité Plug & Play permet un échange d'informations automatique entre un moniteur et un PC pour produire un affichage optimal.

Le moniteur utilise la norme VESA DDC (norme internationale) pour exécuter la fonction Plug & Play.

Index

Index